

Librum hunc cui Titulus,
Phthysiologia Lancastriensis,
Dignum Judicamus

Qui

IMPRIMATUR,
Tho. Burwell, Præses.

Samuel Collins,
Fred. Slare,
Will. Dawes,
Tancred Robinson, } Censores.

Datum in Comitibus
Censoriis ex ædibus
Collegii nostri,
Jan. 5. A.D. 1694.

Librum hunc cui Titulus,
Phthysiologia Lancastriensis,
Dignum Judicamus

Qui

IMPRIMATUR,
Tho. Burwell, Præses.

Samuel Collins,
Fred. Slare,
Will. Dawes,
Tancred Robinson, } Censores.

Datum in Comitibus
Censoriis ex ædibus
Collegii nostri,
Jan. 5. A.D. 1694.

**PHTHISIOLOGIA
LANCASTRIENSIS,**

Cui accessit

Tentamen Philosophicum

D E

MINERALIBUS AQUIS

In eodem Comitatu

OBSERVATIS.

Authore

CAROLO LEIGH, M. D.



L O N D I N I :

Impensis Sam. Smith & Benj. Walford Soc.
Reg. Typograph. ad Insignia Principi-
pis in Cœmeterio D. Pauli. 1694.

6:02

*Illustrissimo Domino G u-
L I E L M O Comiti De-
vonix, Nobilissimi Or-
dinis Periscilidis E-
quiti, Serenissimæ Ma-
jestati è Secretioribus
Consiliis, & Hospitij
Regalis Senescallo.*

PLura sunt, Illustrissime
Domine, quæ mihi terro-
rem injicerent hisce chartulis ho-
ris tantum intercalatis conscrip-
tis, honorem vestrum affigere
proponenti, præ reliquis autem
innata ista animi magnitudo &

Epistola Dedicatoria.

verus Anglorum Spiritus Heroicus per venam quamlibet diffusa
fat superque mihi indicarent
honori vestro Exiguus haud ad-
esse vacat. Scias tamen Illu-
strissime Domine ipse *Phæbus*
maculas quandoque ostendit ,
ignoscas itaque si in hoc seculo
Linceo sub honore vestro hæ
Chartulæ tutamen aucupari co-
nantur , quandoquidem hâc
Palæstrâ Summa Philosopandi
materiâ amplis vestris *hæredi-*
tatibus expromitur. In quo-
dam tam procul è *Porticu* &
Atbenis dissito verborum *ille-*
cebras haud expectes, collecta-
nea autem inconcinna quæ mi-
hi diligenti ab indagine con-
stant fidelitèr habes , quæ si
vestro honori allubescerent
Herculeam mihi Columnam
posui

Epistola Dedicatoria.

posui, & tutamen augurari fas
est; ne dubitanti eorum Sen-
tententias,

*Quos æquus amavit Jupiter
Et queis de Luto meliore finxit
præcordia Titan.*

Ad idem collimare,
Quod serò ad Cœlum redeas
diuque in terris maneat exoptat
Patria, & dum Spiritus his Ar-
tubus dominabitur exæstuans
mihi desiderium erit, quod ma-
neam

Honoris vestri Observantissimus

& humilimus Servus,

Carol. Leigh.

A D
LECTOREM.

Lectori Candido,

CUM viri tot illustres accerrimâ prudentiâ Phthisin usque ad amussin delinearunt, me propemodum ultra Thulen positum, & Medicinam limine tantum salutantem de hâc quid in medium proferre inane meritò susceptum haberi potest, hæc ergo in publicum egredi haud audent ex eo quòd de me magna conciperem, at ex hoc solummodò penso quòd in quolibet propemodum Angliæ Comitatu cum diversa

Ad Lectorem.

versa sit methodus vivendi temperamenta Cœli diversa, necesse esse Phthises per Angliam diffusas maximè inter se dimicare, variâmq; medendi methodum exoptare, eas itaque quas studiis interpolatis observare contigit discursu sequenti eventilandas relinquam. Obiter autem hic unum ex animo & corde sit exoptandum, quod empirici scilicet circumforanei, & insulsi medicastri fronte haud vulgari præditi pœnas debitas luerent, amoto etenim præjudicio audacè affirmarem ab eorum imperitiâ Morbos tractandi methodo plures ignobili atque inhonestâ morte occumbentes vidi; hi si probitatem colerent, suis ipsi necesse est laudibus erubescant, at si falsò agunt quod sub diò clarius quibus quid turpius excogitari potest? nulla

Ad Lectorem

nulla etenim pestis ad nocendum
efficacior, nec in hac Patriâ tam
numerosa! eheu haud mollis ad
astra via est, morborum diversa
genera, illorum progressus viros,
constitutiones diversas, aeris &
Cœli mutationes haud rectius ab
his trutinari possibile est quàm ab
asinis lyram diversimodè tremu-
lantem, & adhuc inter plures
(mirabile dictu) hi Medicis pal-
mam præripiunt, etiamsi perspicua-
ciori haud ingenio Medicinam bla-
terant, quam vinum Canariense
psittacus. Ab his Morbum bonæ
prosapie principio male tractatum
mali moris, & quandoque exitia-
lem evasisse notavi, piaculum certè
nullo thure expiandum.

At diutius vereor abutitur pati-
entia tua Laconica brevitæ magis
allubesceret manum itaq; de tabulâ.

D E

DE
PHTHISEOS
Speciebus & Causis.

C A P. I.

*Quo agitur de variis Pthiseos
Speciebus & earum Causis.*

PHTHISES in hac patria
praxi vulgaritèr occurrentes
ad sequentes reduci possunt, vi-
delicet, sunt vel Scorbuticæ, Strumo-
sæ, Chylosæ, vel Febres Epidemicas
Intermittentes, Hydropem, Rachiti-
dem, crapulas, Chlorosin, Fluorem
album, Ictericum Rheumatismum Scor-
buticum, Sarcocelen & vermes sæpius

B

con-

De Phthiſeos

conſequuntur : nec non hæmopytyſin & vomitum Sanguinis, cum Phthiſes autem Scorbuticæ præ cæteris furiant eas Choream ducere ſtatimino.

Phthiſes Scorbuticæ fiunt vel ab aere; vel à parentibus, vel ab erroribus ſex non naturalibus. De iis autem quæ ab aere fiunt, quia locis plerisque Morbi ſtationarii appellari debent imprimis agam. Iſtis terrarum areis quæ paludofis arenis ſalſis luxuriant, vel in aere fumo carbonaceo craſſeſcente tantum non epidemicè graſſantur, quæ Phænomena innuere videntur ex particulis vitriolaceis & ſulphureo ſalinis hunc Morbum fomitem illius trahere, quò autem hæc res clariùs eluceſcat haud inconfultum duco tentamina quædam præmittere quæ auſpiciis hiſce faciem ulteriorem accenderent.

Imprimis. In ſalivam inſtillantur guttæ aliquot Spiritus Vitrioli, & ſtatim in coagulum album viſcoſum tranſit, quale per tuſſim in Phthiſi ſæpius eructatur.

Secundo.

Speciebus & Causis.

3

Secundo. Guttis aliquot fontis vitriolacei juxta Haigh agro Lancastriensi cum saliva commistis in coagulum viscosum transit cinerei coloris, quale in Phthisi scorbuticâ haud semel notavi.

Tertio. Distillantur carbonēs fossiles & ascendet liquor vitriolaceus, quo cum sero sanguinis commisto, in coagulum viscosum transit, quale in Phthisi scorbuticâ observare in proclivi est.

His positis, videlicet quod per particulas vitriolaceas saliva, vel serum sanguinis fit coagulum viscosum, ei tabidorum gustu, consistentiâ & colore simile.

Secundo. Quod in resolutione carbonum particulæ vitriolacæ catervatim sublimant, quod encheiresi pyrotechnicâ patet, adeoque illis atmosphæra propemodum saturatur, cum in aere hujusmodi Phthisis sit morbus stationarius, haud abs re fore

judicare exiſtimo, ibi terrarum per
inſpirationem particulæ vitriolaceæ
maſſæ ſanguineæ communicantur, a-
deoque ſæpè ſæpiùs Phthiſin inducunt.

Summa jam difficultas diluenda
hæc eſt, nempe unde fit quod circa
littora ſalſa paluſoſa hoc morbo tan-
topere infeſtantur indigenæ, etiamſi
ſolo ceſpite utuntur, cibisq; ſale &
fumo conditis per totum vitæ de-
curſum abhorrent? & quomodo iſtis
terrarum areis particulis ſalinis at-
moſphæra conſtipatur? cum ſalia ma-
rina (ſicut ab eorum evaporatione
conſtat) ſunt fixioris naturæ quàm
ut radiis ſolaribus vel vi ventorum
aſcenderent?

Anxiè diu circa hæc cogitanti hæc
tandèm conjectura in mentem mihi
venit.

Obſervatu ſatis eſt obvium plagas
iſtas maritimas, tam Sulphure quàm
ſale luxuriare, hæc hypotheſis ſequen-
tibus argumentis nititur.

Imprimis.

Imprimis, Noctilucae infinitae horis vespertinis hifce quasi tot *Phosphorie-rumpentes*, Sulphuris praesentiam arguunt.

Secundo, Saepius odores foetidos emittunt, quales ex Sulphure & sale unitis percipiuntur in his itaque terris salis paludosis, particulae Sulphureae fugam continuo moliuntur, particulis autem salinis divortium haud ferentibus, particulae Sulphureae salia muriatica secum gerunt, adeoque illis atmosphaera constipatur, cum in aere itaque hujusmodi Phthisis sit Morbus stationarius, ibi ex particulis Sulphureo salinis trahit Phthisis illius pabulum sicut opinari fas est.

In ulteriorem hujusce sententiae confirmationem argumentum e contrario produci potest. Ubi hi limi salini defunt hic Morbus raro aut nunquam infestat. Hinc ergo fit quod in *Russia & Novae Angliae* quibusdam partibus per totum anni de-

curſum tuſſis ſonitus haud auditur, etiamſi mare ſit in præcinctu & hinc quoque forſan ſit quòd celeberrimus iſte *Monſpellienſium* aer antiptithiſicus evadit, etiamſi parum è Mari *Mediterraneo*, diſtat.

Dum è contra haud in ſeſe volvitur annus, quin, Phthiſis, Hydrops, Scorbutus Febres intermittentes, & penè dixiſſem Morborum myriades in hiſce terrarum areis truculentèr graſſantur; adeoque quòd de terris hiſce falſis paludosis tale propemodum dici poteſt, quale *Pythagoras*, de herbâ *Aproxi* de quâ ſic talia dicit. Datur herba radix cujus *Napthæ* adinſtar ignem concipit quique Morbo quocunque correpti ſunt hâc germinante, recidivam patiuntur quoties illius effluvia per aerem diſtundit.

De reliquis Phthiſeos Scorbuticæ ſpeciebus diſſerere jam reſtat, de iis ſcilicet quæ ab erroribus ſex non naturalibus & illis quæ à parentibus derivantur. Jam vero cum Phthiſes

ab erroribus diætâ & victu per causas allatas facile explicari possunt, earum ætiologiis enodandis diutius immorari impræsentiarum esset, quapropter de Phthisi Scorbuticâ hæreditariâ breviter jam attingam.

Inter omnes sanè Philosophantes foetum humanum in ovo formari ultra aleam dubitandi ponitur, de modo autem ova foecundandi haud tam bene inter se convenit Autoribus.

Ova duplici investiuntur membranâ propriisque tunicis involuta sunt, adeo quòd ne gutta quidem liquoris iis exprimi potest, hinc pro Gas quodam virili, sive aurâ seminali ovis foecundandis quidam viriliter contendunt; in praxi tamen nihil vulgari-
us occurrit quam hunc Morbum intueri patris genium consequentem, etiamsi per totum vitæ decursum matre sat athleticè degente, quidam circa eandem ætatem cum patribus hoc Morbo correpti sunt, alii citius alii serius, alii valetudinarii tantum vivere, alii sat pancraticè priusquam

Phthiſi conſecti ſunt, pro diverſa ſcilicet craſi ſeminis virilis, ſcilicet, ſicut ſpiritus eo nidulantes, magis vel minus ſunt depreſſi & particulæ ſalinæ evectæ, primis vitæ incunabulis varia format ſtamina vitæ, adeoque citius vel ſerius infans vergit verſus temperiem ſalinam huic Morbo inducendo aptam. Ex præmiſſis mihi videtur inferre liceat, ab utero ſemen virile per vaſorum extremitates abſorbetur, hinc maſſæ ſanguineæ communicatur & circuitu ſanguinis, ſicut opinari fas eſt ova ſœcundat, arduum etenim mihi concipere videtur quomodo hic Morbus podagra, & calculus patris genium conſequerentur, ſi ab aura ſeminali tantum ova ſœcundentur ex præmiſſis patet ex quali proſapiâ huic Morbo ſit origo, capite itaque ſequenti venit ſymptomatum explicatio.

C A P.

C A P. II.

Hoc agitur de Symptomatum Serie & eorum Causis in statu incipiente.

QUandoquidem Morborum scientia haud melius quàm ab eorum productis expromitur, mihi hunc Morbum descripturo haud alià videtur insistere methodo quàm symptomatum syndrome delineanda. Misso itaque olympico pulvere cerebri circa futilià dimicantis ea solummodò quæ ratio experiencià suffulta dictitat brevibus aperiam.

Invadit frequenter cum appetitus & virium dejectione, angustia pectoris tussi titillante, sputo copioso, crasso, albo, quandoque flavescente, pellucido, cæruleo, cinereo, fetido, salso, acido, subdulci, pro sanguinis dyscrasia

fiâ scilicèt, & obstructionum mole & genio.

Sudoribus quandóque nocturnis carnis intabescentiâ, calore & frigore levi & incerto alternatim succedentibus.

Urinâ lixiviali sedimento copioso albo, sæpius autem flavo vel rufo saturatâ.

Aliquando diarrhæa, torminibus ventris & partium extremarum tumore?

Hisce prælibatis Symptomatum explicationem aggredi jam incumbit.

Si de appetitu prostrato interrogemur, ideò evenire dicimus; glandulæ in ventriculi parte inferiore sitæ quæ humores subacidos, fluxiles ex arteriis separare debent, humores viscosos elutiant adeoque fibris neveis titillandis (quo motu consistit appetitus) inepti sunt, hinc cibi sit fastidium, & hinc est ni fallor quod in
qui.

quibusdam ab emetico assumpto. Tam
immensam saburram viscosi phleg-
matis per vomitum frequenter eje-
ctum inspexi.

Per succum viscosum in pulmonibus
extravasatum aeris inspiratio interrup-
pitur, adeoque angustia pectoris fre-
quenter corripitur æger, quo pariter
circa glandulas Tracheales deposito
& intra pulmones sputum istud ni-
fallor efformat quod tantâ copiâ per
tussim eructatur, ab hoc quoque tra-
chæam oblinente raucedo procedit.

Hujuscè coagulis folliculis in glan-
dulis Conglobatis gravidis, adeoque fo-
raminulis lymphæductuum obturatis
latex serosus qui per lymphatica pere-
grinate debuit, propriis emunctoriis
orbatus massæ sanguinæ regurgitat
& sic vasa per insolita eliminatur,
hinc ergò ex glandulis trachealibus
imbribus penè dixissem continuis de-
pluit; qui tussim titillantem & con-
tinuam inducit.

A pari ratione sudores tantopere profusi, diarrheæ, tormina ventris, & partium extremarum tumores huc collimant.

Quandôque viscosis humoribus mesenterii glandulis infractis Chylo transitus denegatur in sanguinem, quo pabulo diurno orbato nutrimento debito privatur corpus, hinc vires dejiciuntur, emaciat corpus, & quandôque fœces albescunt, quapropter à viscosis hisce saburris venæ lacteæ mesenterio disparent sicut in cœlis *Galaxia* propter densas nubes interponentes.

Aliæ Chyli portiones per particulas salinas præcipitantur, & inde quandôque sputo albo, crasso, subdulci, per tussim eructantur. Aliquando per renes ablegantur, & inde in hoc Morbo frequentèr Urinæ sedimento candido copioso saturantur.

Propter

Propter Musculos subsidentes humeros alatos observatu in proclivi est quod (sicut plebeis placet) malum portendit, quasi anima relictura corpus illius fugam appropinquantem indicaret. Hi Hippocrati aliisque Græcis *πρόγδοις* appellantur.

Propter glandulas in hepate obstructas bili transcolanti imponitur Remora, quæ sanguini itaque regurgitat, ex eâ cum acidis in Sanguine effervescente lenta febris sequenter in tabidis gliscit, & ni fallor ratio urinae lixivialis tantâ flavescente hypostasi & quandoque rufas saturatae hinc quoque petenda est.

Quandoque calore & frigore alternatim succedentibus cruciatur æger, propter chyli acescentis fermentationem & inæqualem cum Sanguine mixturam.

Sputum frequentè in hoc Morbo sit crassum album & dulce, quod (sicut prius innuimus) Chylum præcipitatum ponimus, aliquando sit tenue

&

& pellucidum cum crasso commixtum, quod ponimus esse lympham quæ per lymphæductus transire debuit, propter glandulas autem conglobatas obstructas per alia secretoria eliminatur & in hoc quidem casu, quicumque humori huic sistendo medicamentis opiatīs pertinaciter inficit à vero deviat, & præstat ei *motos componere fluctus.*

- Sputum aliquando sit cæruleum, falsum, acidum, & amarum, sicut bilis & salia diversæ prolapix variè cum eo miscentur.

Restat aliud Symptoma nec minus reliquis infrequens explicandum, viz. unde est quod in hoc Morbo urina tam intense lixivialis excernitur, sedimentum copiosum rufum deponens suavem emittens odorem parum ei dissimilem in urinis obvium post: medicamenta terebinthinata & quædam præparata Sulphuris assumpta superficiem gerens pelliculā tenui oleosa obductam? In hoc casu ponimus urinam particulis Glaceis vel muraticis

ticis esse summopere Saturatam; particulæ salinæ post ortam cum bile effervescentiam eam præcipitant, adeoque urinæ tantam hypostasim deponunt, particulæ biliosæ ab effervescentiâ cum particulis salinis (sicut Sulphur ab incendio aduncto) rufescunt, & inde urinæ sedimentum lateritium deponunt. Particulæ salinæ oleosas quasdam particulas in fermento incarcerant, quæ tumultu unâ cum illis per renes ablegantur, hinc urinâ aeri exposita, particulis-que fermentescentibus saturatis, particulæ Sulphureæ oleosæ divortium conantur adeoque superficie pelliculam efformant odorem suavem & emittunt; hypothese huic suffragatur Phænomenon in Spiritu Nitri dulci satis obvium, ibi etenim ab acido cum Sulphure unito odor ejusmodi prosapiæ observari potest.

Utrum in hoc statu tuberculis semper infarciuntur pulmones à clarissimo *Mortono* notatis, Hâc patriâ à cultro anatomico tanquàm à peste abhorrente nec nego nec affirmarem, hoc tamen (praxi suffragante)

te) assererem; in hoc Morbo plures fatis subcumbere vidi, ne uno quidem symptomate Febris inflammatoriae apparente, cui sententia adstipulatur Historia è Doctore *Bennet* desumpta *Theatro tabidor.* pag. 96.

Cum apud *Bristollienses* Medicinam fecerim, qua urbe *Penfil* tabes frequenter grassatur, nonnullos spiritum subdulce levi conatu expectorantes spatio trimestri fatiscentes & totaliter enervatos vidi, horum vero quosdam, non omnes tussis vehementior aliquoties corripuerit, & arescentes strigosi periere, in quorum unico detectionis causa, licet Sanguinem (peracto salino ptyalismo) extussierat & pulmo ubique inteneratus tonum amiserat, universa spirabilia nec non viscera omnia naturalia quod sensum sana comperta sunt. Haud hic intelligi velim quod in Phthisi pulmones hisce tuberculis nunquam infarciuntur, eos etenim saepius ulceratos vidi: at hoc solummodo assero eam Phthisi quae tam vulgariter

gariter agro *Lancastriensi* grassatur
quâ indies deflorescunt ægri sputum
crassum album expuentes, in his di-
co, hujusce Morbi principio & in-
cremento, rarò aut nunquàm pul-
mones confodiuntur, imò aliquandò
ægri è medio tolluntur & (sicut opi-
nari fas est) iis haud ulceratis, qui-
busdam etenim per totum Morbi de-
cursum Febris hecticæ symptoma
haud apparuit unum.

C **C A P.**

C A P. III.

*In hoc Capite Symptomata in
statu confirmato recensentur,
& eorum Cause assignantur.*

FAtifcente indies naturâ in profapi-
am propemodum **B**laceam de-
generat massa Sanguinis, hinc spu-
tum frequenter alumnis vel **O**li
Stis fit saporis, jam particulis
salinis sui juris factis, effusis velut
habenis hic Morbus affligit; hinc
Febris fit continua & auctior, ex par-
ticulis scilicet **B**olaceis cum Sulphu-
re Sanguinis effervescentibus, sicut
ex oleis **O**li & terebinthinæ permi-
stis observare fas est.

Ex hâc effervescentiâ vasis capil-
laribus circa genas distentis, inde
est quod rubor fixus genas utraq-
ue occupat mortis adstantis fre-
quenter indicium; quasi vitalis flam-
ma ellychnii adinstar (cujus pabu-
lum

lum propemodum exhaustum est)
receptaculo glisceret *vel solis adin-*
tar rubro colore hemispherium spar-
gentis priusquam Cimmerias descendit
in umbras.

Conglobatis glandulis indies ma-
gis infarctis, & majori copiâ nutri-
tio succo quotidie præcipitato, hinc
est quod sputum sit copiosus &
crassius & ex fermento ☉ laceo
cum Sulphure Sanguinis permisto,
aliquando saporis putridorum piscium.

Ex sputo copiosius indies intra
pulmones extravalato, Asthmate
frequenter corripitur æger. Et con-
tinuâ propemodum gravitate pectoris
opprimitur. Sputum aliquando egre-
giè foetidum hoc statu quoque nota-
vi quod tamen haud semper ab ulce-
re pulmonum sicut quibusdam pla-
cet ortum sibi ducit, sæpius et-
enim hoc notavi, & patientes tam
diarrhæâ quam sudoribus immunes,
quod proculdubio haud evenire pos-
set ulcere foetido pulmonibus confossis,
potius itaque foetoris istius causa in

mod

C 2

hoc

hoc consistere videtur, particulis Sulphureis volatilibus particulis salinis aculeatis, hisque latice seroso luxuriantem, cum salivâ miscentur, jam particulis Δ is ad evolandum satis aptis secum salinas vehunt, quas unitas effluviis saliva emittit, hinc sensorium olfactus tenellum vellicant, iisque itaque ingratis foetorem conciliant, sicut è contrario particulæ Δ æ globosæ sine salinarum mixturâ, fibras olfactorias percutientes gratum odorem causant, sicut in aromatibus & balsamicis florum effluviis observare in proclivi est. Grandiori mole indies nutritio succo expectorato, hinc vultus evadit *Hippocraticus*, & corporis universi marasmus.

Indies conglobatis glandulis infarctioribus, & versus temperiem salinam vergente Sanguine hinc sudoribus profusis & diarrhæis immanibus cruciantur ægri, nec non doloribus acutis iis Rheumatismo versatilibus quibusdam atrocioribus, ossibus etenim in ipsis de dolore lancinante quidam conquesti sunt, ilque quibus Morbum

bum venereum suspicari nefas.

His Symptoma aliud haud minus commune, & summâ quidem indagine dignum addi potest, strigosi plures etiamsi ad orci fauces prope modum sunt redacti appetitu laudabili ditantur, post cibum assumptum hectico nullo calore succedente, neque sudores, nec diarrhææ, nec ventriculi inflammationes, tamen indies intabescit æger prægrandi copiâ sputum crassum album expuens: auguriis nostris ex præmissis sat superque propalatis, particulis Vitriolaceis frequenter luxuriare Sanguinem circa hoc symptoma hæc conjectare liceat. Vitriolaceis particulis aculeatum naturale fermentum, ictu altiori fibras nerveas titillat, quæ quasi ab æstro percitæ spiritus fibræ ventriculi indigeni in motus concitatiores adiguntur & inde est ni fallor quod appetitus sit voracior, esculenta quævis assumpta struthionis adinstar colquans; hoc colliquamentum per lacteas ductumque chyliferum propagatum cum Sanguine miscetur quod in pro-

priam naturam haud assimilat, & inde in universi corporis nutrimentum, quin salinæ particulæ Sanguine indulantes in humoribus crassis hoc præcipitant, & inde est quod alimenta assumpta etiam si in Sanguinis naturam haud convertuntur, tamen nec per sudores nec diarrhæas eliminantur, quin nitra pulmones coagulo albo viscoso subsidunt & inde est quod indies intabescit æger.

Restat adhuc aliud Symptoma quod sub hoc larvatur vultu : plures hoc Morbo propemodum confectos Febris intermittens anomala frequenter invadit, quosdam semel tantum, alios bis vel tẽr spatio viginti quatuor horarum conquassat, ingruit sæpẽ cum horrore & pruritu inter scapulas, & circa regionem lumbarem, totum postea convellitur corpus per horam unam vel alteram tremulum permanens calor postea succedit, & huic sudores & aliquando diarrhææ: ex lentoribus falsis circa membranas nerveas, nervorum extremitates, plexus, & glandulas subcutaneas miliares

liares extravasatis hæ frigoris & calaris reciprocationes procedere videntur, his ad plenitudinem aggestis, & acorem insignem nactis partes nerveas vellicant, adeoque ni fallor dolores hosce frigorificos inducunt, lentoribes hisce per vasorum extremitatis tandem absorptis, adeoque cum Sanguine permistis, ex iis cum particulis Sulphureis Sanguinis nova repullulat fermentatio, calor itaque Febrilis succedit, tandem autem materiâ morbificâ subactâ aliquando per diaphoresin aliquando diarrhæam amandatur. Alii in statu enfarco etiamsi animi indole dulcissimâ præditi hoc Morbo tandem confecti ex levi quâlibet occasione irascendi ansam capiant; iraque tam continuâ ebulliunt, vix vocem vel visum aliqujus tranquillè ferent ex succis hisce acescentibus spiritibus animalibus continuo tanquàm ab *æstro* percitis sicut opiniari fas est.

Hisce præmissis, de reliquis Phthiseos Scorbuticæ speciebus breviter differere adhuc restat at cum ea

(scilicet utrum sunt hæreditariæ,
vel ab erroribus in diætâ & victu)
maximâ ex parte eadem vel similia
symptomata præbent, verosimilè mihi
videtur eas à tali prosapiâ oriri,
quaproptèr earum ætiologiis explican-
dis diutiùs immorari impræsentiarum
esset nobis itaque sufficiet in casu
quolibet historiam unam vel aliam
subnectere, & medendi methodum
recensere.

C A P. IV.

*Hoc Canones quidam generales
circa hunc Morbum propo-
nuntur.*

IN hoc Capite Symptomata in
statu deplorato recenseri debent,
at cum nullus sit propemodum è
plebe, quin in hoc statu ægro ex hoc
vitæ curriculo manumissionem pro-
nuntiet diutiùs hisce immorari extra
propositum esset, nobis itaque suffi-
ciet Canones quosdam generales
circa hunc Morbum proponere exque
iis medendi methodum efformare.

Canon primus :

In statu simplici incipiente facile
curatur Phthisis.

In statu complicato incipiente vis-
ceribus & lymphaticis salvis bonum
sit expectandum.

In

In statu confirmato difficulter tamen quandoque curatur.

In statu confirmato complicato alea res est dubia plena.

In statu confirmato complicato visceribus vel lymphaticis insanis nil nisi malum sit pronunciandum.

In statu confirmato Phthises hæreditariæ inducias frequenter patiuntur, raro autem vel nunquam curantur.

In statu confirmato, modo Febris adsit, lactinia sunt vitanda, in hoc quoque casu chalybeatis abstinendum est.

Urgente dysponæa etiamsi catarrho titillante infestetur trachæa ex opiatis tanquam à peste fugiendum est.

C A P. V.

*Hoc Capite medendi methodus in
statu incipiente proponitur.*

INtentiones in hoc stadio variis
indicationibus respondentes ad
sequentes reduci possunt.

Imprimis, Per Emetica vel lenia
Cathartica, primæ viæ ex saburrâ
viscosâ sunt detergendæ.

Secundo, In adultis Phlebotomiam
semper proficuam inveni.

Tertio, Pulmones ab humoribus
crassis sunt liberandi.

Quarto, Glandulæ infarctæ sunt
aperiendæ.

Quinto, Temperies salinâ Sanguinis
fit alteranda.

Sexto,

Sexto, Lymphæ succedentis in Pulmones defluxus sit præcavendus.

Medicamenta intentioni primæ respondentia, hæc vel similia esse possunt, quibus forma liquida arridet sequentes præscribi possunt.

Si Emetico opus est,

Rx Mell. Scillitic. à ℥ij. ad ℥iiij aq.
Cardui hysop. aa. ℥ij. sirrup. sca-
bios. compos. ℥ss. M. S. F. Emeti-
cum.

Si per Cathar sin alvus sit subducen-
dus, sequentes in usum veniunt.

Rx Decocti Senæ Gereonis ℥iiij. sir-
rup. de spinâ cervinâ ℥iss. crem.
□ti ℥ss. aq. lumbricor. ℥ij. M.S.
F. P. cum regimine sumend. Vel,

Rx Decocti Senæ Gereonis ℥iiij. Mannæ
Calabrinæ ℥j. tincturæ sacre ℥j.
crem. □ri ℥ss. aq. lumbricor. so-
lutione gummi Ammoniacy satu-
rat ℥j. M. F. P.

Cum

Cum regimine sumend. huic sir-
rup. Rosar. solutiv. addi potest, pro re
natâ.

Quibus forma pillulatis arridet hæ
vel similes esse possunt.

Rx Pill. Stomach. cum gumm. ℥j. de
*co Magistral. ℥ss. ☐ri ☐lati
gr. vj. resin. jalapp. gr. vj. Balsam.
Peruv. q. s. Pill. No. 7. cum regi-
mine sumend. Vel,

Rx Pill. aleopbangan. ☐eæ Quercetan
aa. gr. 10. de *co ℥ss. ☐ri
☐lati gr. vj. resin. jalapp. a gr.
6. ad 10. Balsum. Peruv. q. s. F.
Pill. No. 7. cum regimine sumend.
his Calomelan agr. 14. ad ℥j. addi
potest pro re natâ.

Quibus sit in animo Bolus talis esse
potest.

Rx Electuarii lenitivi 3vj. crem.
☐i 3j. sirrup. rosar. q. s. F.
Bolus cum regimine sumend.

Pro

De methodo medendi

Pro puerulis doses & formæ variari possunt, scilicet, pulveres de Rhabbar. senâ Calomelan. resinâ jalappæ & id genus aliis nec non Elixiria, & tincturæ (inter quæ tinctura sacra & Elixir Salutis cæteris palmam præripiunt.

Quibusdam cervisia medicata præ cæteris allubescit & in eo casu talis esse potest.

Rx Folior. senæ Rhabbar. polypodii quercini aa. ℥ij. epithymi ℥jss. pini tamarisci summitat. aa. Mij. folior. becabung. Mij. hederæ terrestris Mv. salviæ agrestis Mij. radic. 5. aperientium aa. ℥ij. lopath. acut. ℥vi. baccar. juniperi ℥j. cortic. aurantior. No. vj. F. sacc. pro tribus cong. cervisiæ dos ℥bj. aurorâ quâlibet, vel alternâ sicut vires ferent. Phthisin incipientem tempore vernali hac solâ cervisiâ haud semel curavi. Intentioni secundæ, tertiæ, & quartæ medicamenta sequentia respondent.

Rx Con-

Rx Conserv. Cynosbat. ℥iiij. corall.
rubri ℥iij. sirrup. balsamic. q. s.
F. Elec. horis medicis sumend.
Vel,

Rx Conserv. Cynosbat. florum ci-
chorei aa. ℥jss. extract. trifolii
fibrini ℥ss. animæ ℥tis ab in-
signi Vigani pp. ʒj. gumm. *ci
in aq. lumbricor. solut. ʒj. florum
Benzoin. ʒj. cum. s. q. sirrup. bal-
samic. Tolutan. F. Elec. eodem
modo sumend. Vel,

Rx Conserv. Cynosbat. loboch. de
pulmon. vulp. aa. ℥jss. enulæ Cam-
pa condit. ℥ss. aristolochiæ ro-
tundæ ℥ijss. glycirbizæ ʒij. he-
deræ terrestres preparatæ ℥iij.
florum Δris ℥ss. sirrup. de Ery-
simo q. s. F. Elec. Vel,

Rx Conserv. Cynosbat. ℥iiij. ℥tis
cum Δre pp. ʒiij. sal. spirituos ʒj.
cum s. q. sirrup. ē cortic. citri. F.
Elec.

Electuariis

*Electuariis præscriptis sicut dysp-
næa magis vel minus urgebit,
species diaireos solutio gumm.
*ci in aq. lumbricor. fact. flores
Benzoin. extract. enulæ radix
aristolochiæ rotundæ addi possunt
vel omitti sicut medico vedibitur
idoneum.*

*Rx Sirrup. Balsamic. Tolutan. è succ.
heder. terrestris capillor. veneris
aa. ℥iij. f. sirrup.*

*Rx Aq. lactis alexiteriæ ℥ij. limac.
magistrat. ℥ij. gentianæ compos.
℥iij. lumbricor. ℥j. sachar. perlat.
q. s. F. julapium.*

*Rx Ingredientium q. s. ad ℥ij. decocti
pectoralis adde radic. sarsapril.
℥jss. chinæ fœnic. bardan. urtic.
caryophyllat. aa. ℥vi. aristolochiæ
rotund.*

rotund. ℥ss. sem. anisi coriandri
urtic. aa. ℥ij. passular. exacinat.
℥j. baccar. juniperi ℥j. c.c. rasur.
eboris aa. 3v. folior hyperici ca-
pillor. veneris hederæ terrestres
Marrubii albi aa. Mj. coq. in aq.
fontan. s. q. ad ℥iiij. colaturæ
adde vini albi ℥iv. mell. despumat.
sachar. cand. albi aa. ℥ij. Mj. F.
Apozema usus eximii in asthmate
¶ gravitate pectoris.

Rx Aq. limac. magistral. lumbricor.
aa. ℥iiij. sirrup. balsamic. Tolutan.
de Prassio, Allio vel Erisymo aa.
℥j. spir. sal. *ci è gumm. *co
distillat. ℥ij. Mj. F. mixtura.
Vel,

Rx Aq. lactis alexiteriæ ℥jss. genti-
an. compos. ℥vj. limac. magistral.
℥jss. lumbricor. ℥ss. sachar. q. s.
F. julapium.

D

Rx Pul-

*Rx Pulveris milleped. pp. ʒiij. radic. aristolochiæ gumm. *ci in aq. lumbricor. solut. aa. ʒiʒ. flor. Benzoin. ʒʒ. extract. enulæ croci an. ʒj. Balsam Peruv. ʒj. ʒris anisat. q. s. F. pill. medicæ in dyspnæa usus egregij.*
Vel,

Rx Florum Sulphuris gumm. ammoniaci ʒij enulæ campan. aristolochiæ rotund. glycirhiz. Ireos Florentin aa. ʒj. sem. anisi ʒij. picis liquidæ Barbadeos partes iij. Balsam Peruv. partem j. M. F. Massa pillularis. Vel,

*Rx Balsam Tolu ʒiʒ. milleped. pp. ʒij. gum. *ci depurat. ʒiʒ. flor. Benzoin. ʒj. Myrrhæ ʒj. Balsam ʒris anisat. gut. 12. succi glycirhiz. in tincturâ croci solut. q. s. M. F. massa dos. ʒʒ. vel ʒij.*

Rx Pul-

℞ Pulveris milleped. ℥iij. animæ
 Tritis ʒj. gumm. *i in aq. lum-
 bricor. solut. ʒj. extract. trifolii
 fibrin. q. s. F. pill. mediocres.

℞ Cinnabar. antimonij ℥ij. cap. bis
 in die F. pulvis panacæa quoque
 antimonii Doctoris. Needham e-
 gregii sit usus.

℞ Pini summitat. Mij. folior. beca-
 bung. Mij. salviæ agrestis Mij.
 capillor. veneris hederæ terre-
 stris. aa. Mij. radic. lapath.
 acut. ʒvj. baccar. juniperi ʒj.
 cortic. aurantior. No. 6. F. sacc.
 pro tribus cong. cervisiæ.

℞ Pini tamarisci summitat aa. Mij.
 folior. becabung. Mij. hederæ
 terrestris capillor. veneris aa.
 Mui. salviæ agrestis Mij. radic.
 osmund. Regal. ʒiiij. enulæ cam-
 pan. ʒij. lapath. acut. ʒvj. 5. a-
 perientium aa. ʒij. sarsaparillæ

℥vii. baccar. juniperi ℥j sem. a-
anisi ℥ss. cortic. aurantior. No. vij.
F. sacc. pro tribus cong. cervisæ,
de quâ cap. ad ℥ij. in die cum
sirrup, & pill. prius præscriptis.
His debito adhibitis medicamen-
tis ulterioribus vix opus est, quò
autem intentio ultima omni ex
parte perfici potest, externa eti-
am in usum veniunt v. g. capitis
rasura, fontanellæ, vesicatoria
satis ampla, quæ revera tussin
Phthysicam tutius & magis era-
dicitus tollunt quam medicamen-
ta quævis opiata formâ quâcun-
que sumpta, ingenue etenim fate-
or ex opiatis copiosius assumptis,
nil nisi inducias incertas mihi
adhuc observare contigit.

C A P.

C A P. VI.

Quo agitur de methodo in statu confirmato.

Intentiones in statu secundo à prioribus tantum minutiis distant, nisi quod in hoc stadio Catharses mitiores esse debent, Phlebotomia si omnino manu tantum parciori sit celebranda, jam calor febrilis qui vehementius exæstuat præ singulis sit temperandus: ad calorem febrilem temperandum varia ex variis Autoribus præscribuntur pulveres scilicet testacei, antihectici, conservæ, antidoti analeptici, julapia refrigerantia emulsiones, & id genus alia, at ingenuè fateor in hoc statu, hæc vel tali methodo haud Phthisin semel radicitus sanatam vidi, missis itaque ambagibus, ad Cortic. Peruvianum (modo absit pulmonum ulcus) semel in die tantum exhibitum tanquam ad Asy-

lum fugiendum est, hoc tantum observando, quod tunc temporis pectoralibus fortioribus insistendum est, & die quolibet tertio vel alterno per catharsin levem alvus sit subducendus; hanc methodo appetitum prius totaliter prostratum statim restitutum vidi & calorem febrilem totaliter debellatum. Et cum ita se ses habet ad coronidem methodo inceptæ imponendam, ad pectoralia detergentia, aperientia, & antiscorbutica mitiora confugio in hoc itaque statu methodus sequens vel similis observari potest.

Imprimis si vires ferent Emeticum lenè exhiberi jubeo: v. g.

*R. Mell. scillitic. ℥iij. aq. cardui hyssop.
aa. ℥ij. sirrup. scabios compas.
℥ss. M. S. F. Emeticum ab hoc assumpto sæpius ingentem massam viscosi Phlegmatis per Vomitus ejectum inveni.*

Aurora

Aurorâ sequenti leve Catharticum exhibendum curo, scilicet cum quodum ex iis cap. priori præscripto: at si diarrhæa adsit, quæ sæpius in hoc morbo occurrit infusionem sequentem exhibendam suadeo.

Rx *Aq. lactis alexiteriæ ℥j gentianæ compos. ℥iiij. limac. magistral. ℥jss. lumbricor. ℥ss. sal. ♀ri ℥ij. aq. menthæ fortioris ℥j. Rhabar. optimi incisi ℥ss. F. sa. infusum de quo cap. 6. Cochlearia Manè. Aurorâ quâlibet tertiâ vel alternâ.*

Ad calorem temperandum,

Rx *Conserv. Cynosbat. ℥iiij. Cortic. optimi Peruv. pulverisat ℥j. cum s. q. sirrup balsamic. Tolutan. F. Elec.*

Methodus pro pectoralibus & antiscorbuticis ex cap. priori desumi potest, pro re natâ utenda; diætam ex cibis eupeptis instituo, jusculis

D 4 scilicet,

scilicet, carnibus ovinis, vitulinis, pul-
lis, ovīs sorbilibus & id genus aliis,
religiose observando à lacticiiniis ab-
stinere modo febris adsit, liquores
pectoralibus & antiscorbuticis medi-
catis instituo. Hāc methodo quam-
plures ultra suos & omnium amico-
rum spes perfectæ sanitati restitui,

Methodus pro pectoralibus & an-
tiscorbuticis ex cap. priori desumpta
potest, pro re nata utenda; distans
ex capis cupereis infuso, julepis
scilicet

CAP.

C A P. VII.

*Quo agitur de Phthisi in statu
deplorato.*

IN hoc stadio remedia tantum palliativa exhiberi possunt, & vulgariter quicquid exoptat æger concedo. Utcunque ut ægri & amicorum votis importunis modo quocunque satisfacerem, remedium aliquod symptomati maxime urgenti respondens præscribo. Universo scilicet marcore jam corpus colliquatur, & frequenter summoperè gutturi dolore lancinante laborat æger, tali scilicet, quod vix aut ne vix degutire potest, hinc lac asininum si haberi potest, ejus autem defectu vaccinum, per se vel decoctis pectoralibus balsamicis exhibendum Curo, haustu

haustu autem quolibet guttis aliquot
olei ☐ri per deliquium, vel pulvere
quodam testaceo commisto, quantum
scio remediis ulterioribus haud opus
est, quapropter his coronidem impo-
nam.

VII. C. A. R.

Quo agitur de Phlegma in Pulmone
depleto.

Item hoc facit remedia incipienti
ballastiva exhiberi possunt, &
vulgariter quicquid exoptat eger
concedo. Utinamque ut eger & ami-
corum votis importunis modo quo-
cunque satisfactum, remedium ali-
quod symptomati maxime argenti
respondens prescribo. Univerſo scilicet
licet marcore jam corpus collap-
sum, **HISTIO** quicquid egerit
vis dolore lancinante laborat eger, ta-
li scilicet, quod vix aut ne vix dege-
re possit, hinc hoc alium hinc
dicitur posse, eius autem defectu vici-
cium, per se vel decoctis pectorali-
bus ballasticis exhibendum. Caro
hausta

HISTORIÆ

I N

STATU PRIMO.

Observatio I.

C*Arolus Fleetwood* Generosus & magno ingenii cum acumine oppido de *Kirkham* Chirurgiam facitans carnis intabescientiam incidit, tussi laborabat gravi, & nycthemeri spatio saburram ingentem albi viscosi Phlegmatis expuebat, appetitus prostratus erat, quandoque Cochlearia aliquot Sanguinis expuebat, flatibus intumuit ventriculus lassitudine spontaneâ & debilitate corpus univ-
sum macerabat. Me tandem in subsidium vocato, lenitivam potionem prescripsi, & semel repetendam institui, postea syrrop *Ætis Willisianum*
cervisia

cervisiâ pectorali bis in die sumendum suasi, & horâ somni guttas aliquot Balsam Perruv. syrropo Balsamio Tolutano, brevi tempore, cessavit tussis ipse, vires recuperavit, & jam pancreaticè valet.

Observatio II.

Gilbertus Oufy de Chorley caufidicus post Febrem tertianam Catarrho continuo correptus erat; sputum crassum album expuebat, pulsus erat debilis & celer, calor & frigus sæpiùs in die alternatim succedebant, vultus erat pallidus, muscoli totius corporis flaccidi, appetitus totalitèr prostratus, vires dejectæ, & sudoribus nocturnis propemodum colliquatus. Electuarium cum cortic. Peruv. horâ 4^{ta} pomeridianâ sumendum suasi, aurorâ & horâ somni, pill. pectorales syrropos Balsamicos deterfivos & julapia pectoralia præscripsi, die quolibet tertio, 6 cochlearia infusi de Rhabarbaro in aquâ lactis alexiteriâ fact. sumenda imperabam, postea pill. pectorales & syrropos cervisiâ pectorali sumendas institui, hac method

methodo sanitatem pristinam recuperavit & jam firmâ valetudine fruitur.

Observatio III.

Jacobus Sherdley Baccalaureus in Artibus, & celeberrimo viro Domino *Price de Blackburn* Curatus, incidit in tussim gravem, angustia magnâ laborabat pectoris, sputum crassum copiosum expuebat cum Sanguine commixtum, vultus & oculi flavescebant, urina parca & lixivialis erat cum sedimento rubro, appetitus prostratus erat, & magnâ quidem debilitate laborabat. Electuarium cum Cortice Peruviano præscripsi postea pill. pectorales sirrupos Balsamicos & Apozema deterfivum horis medicis sumenda suasi. Et postea pill. pectorales cervisia pectorali aperitiva semel septimanâ: necnôn infusum de Rhabarbaro, vel dos pil. stomach. cum gumm. & de *co magistral sumenda suasi horâ somni, his assumptis evanuit morbus, & firmâ valetudine magnâ cum laude muniis jam solitis obitur.

obitur. Eodem vere methodo simili
Evan Mandſley de Penwortham ſani-
 tati reſtitui.

Obſervatio VI.

Dominus *Blackhurſt* de *Preſton*
 tempore vernali Anno 91. modo
 ſequenti hoc Morbo laborabat, angu-
 ſtiâ tantâ pectoris, conſtrictus erat
 ulnis tantùm quibuſdam deſcribendis
 creber recurrit halitus ab imo anhelans
 pectore, tuſſi continuâ titillante tempo-
 re decubitus inſomnis jecit, expuit ſpu-
 tum tenue, pellucidum, oris autem ma-
 tutinis craſſum, & quandôque ærugi-
 noſum vel ſubflavum, vultus palleſce-
 bat, intumere pedes, appetitus pro-
 ſternitur, & vires indiès labefectabant.
 Eruptio miliaris cutem univerſam
 conſpurcavit, urina erat exigua &
 lixivialis, & ſæpiùs in die de calore &
 frigore conqueſtus eſt, in ſubſidium
 accerſitus ſtatim Phlebotomiam cele-
 brandam inſtitui; & fontanellam in
 brachio ſecandam, leves Catharſes
 repetendas, preſcripſi, electuario poſtea
 ſequenti uſus eſt doſi qualibet ſuper-
 bibendo

bibendo haustum decocti amari alterantis.

R *Pulveris Ari compos.* ʒiſs. ʒtis
pp. ʒj. sal spirituoſi ʒj. conserv.
cichorei becabung. recenter fact.
aa. ʒij. cum ſ. q. ſirrup. Chaly. q. ſ.
F. Electuarium.

Hoc repetendum imperavi, & bis in die cum cerviſiâ pectorali ſumendum, brevi vires recuperavit, & ab hoc Morbo perfectè convaluit. Anno ſequenti Dominæ perilluſtri connubio conjunctus erat, & ſex eircitè menſibus elapſis recidivam paſſus eſt, ruſus ad me miſit tunc temporis autèm tertiana epidemicâ me ſuſpirante, Dominus *Parſons* in auxilium vocatus erat, eum quâ methodo tractavit neſcio indiès autem in peſſum abiit, & hyeme ſequenti ad me rediit, at *quantum mutatus ab illo!* maraſmo univerſali jam conſectus erat, vultus erat *Hippocraticus*, Febris continua, rubor fixus genas utrâſque occupavit, dolore lancinante guttur quotidie terebratur Cortic. Peruv. alcalicis, Baſſamic. antiſcorbuticis, remediis que aliis appropriatis incaſſum tentatis auſpicante verefatis ſuccubuit.

H I.

HISTORIÆ

I N

STATU SECUNDO.

Observatio V.

DOminus *Wood* de *Kirkham* B. A. per totam hyemem gravi laborasset tussi, initio veris me in auxilium vocavit; strigosum perfecte inveni se quidè ad extremum marcorem redacto, nycthemeri spatio libram unam vel alteram sputi viscosi cærulei eructabat glutine propemodum tenacioris, de dolore laterali quotidie conquestus est, & magnâ constrictione, & quasi molè pectoris, & debilitate tantâ, quod vires vix ei sufficerent ab aliâ tori parte ad alteram sibi movendo, urina lixivialis fuit sitis autem parva vel nulla, nec quantum

quantum memini de calore quodam insigni conquestus est, imprimis bolum purgantem ex electuario lenitivo præscripsi, postea decoctum ex radicibus 5. aperientibus & salvia agresti vice potus communis institui, deinde per mensis spatium pro potu communi decoctum amarum alterans & traumaticum solummodo concessi, horam somni linctu sequenti usus est.

*Rx Syrrup. capillor. veneris e succ. hederæ terrestris balsamic. Tolutanaaa. ʒj. specier. diaireos ʒiij. gumm. *ci in aqua lumbicor. solut. ʒj. florum ʒris ʒß. cum s. q. syrrup. de 5. rudicibus F. linctus, cap. cochlear unum horam somni cum gut. 4. Balsam. Peruv. initio Aprilis, sumpsit de cervicali pectorali aperitiva bis in die & perfectè convaluit, quod adstantes omnes tunc temporis pro miro habuero. Anno 89.*

Observatio VI.

Johannes Veale Armiger per totam hyemem gravicatarrho correptus fuit, Ann. 90. initio veris ad me accedit, tunc temporis vultus erat pallidus & perfectè *Hippocraticus*, tussis continua & sicca, horis autem matutinis sputum crassum sanguinolentum expuebat, tantâ cum raucedine correptus erat, vix ullus vocem illius caperet, appetitus prostratus erat, sudoribus nocturnis propemodum colliquatus, de angustia & pondere pectoris conquestus est, & continuis intestinorum torminibus, urina lixivialis erat & scabies sicca manus præcipuè scedavit.

Imprimis decoctum lenitivum cum tincturâ sacra præscripsi, postea usum pillular. pectoralium, sirruporum & decocti pectoralis, per 14 dierum spatium institui, & deinde pillulas pectorales & sirrupos, cum cervisia pectorali per mensis spatium ab his sanitati restitutus fuit & jam pancreaticè vivit.

Ob-

Observatio VII.

Rogerus Threlfal tunc temporis vi-
co de Crosmore habitans Anno 91.
pro me misit, vultus erat pallidus &
macilentus, nec non tabe universali
macerabat corpus, sudoribus conti-
nuis, & Febre lentâ laborabat, nec-
non tussi continuâ, expuit & sputum
crassum foetidumque, quandôque
sanguinolentum, imprimis bolum
purgantem ex electuario lenitivo
præscripsi, & deindè usum cervisiæ
pectoralis apertivæ per mensis spati-
um institui, nocte quâlibet horâ som-
ni, cepit gut. aliquot balsam Peruv.
sirrur. Balsamico Tolutan. & perfectè
convaleuit.

Observatio VIII.

Filia natu maxima *Gulielmi Town-
ing* de *Weeton* Ann. 91. tempore
vernali ad me accessit; vultus
erat pallidus, oculi concavi, nares
acuti, humeri alati & insigni qui-
dè exabescentiâ totius corporis
laboravit, Febris erat continua, sitis
intolerabilis, tussis continua, asperâ
arteriâ perpetuò titillans, parùm vel
nihil expuens nisi horis matutinis,
& tunc sputum crassum eructavit,
appetitus prostratus erat, & urina
sedimento copioso albo saturata, ei
infusum de Rhabar. in aquâ lactis
alexiteriâ præscripsi nec non pill.
pectorales, electuarium cum cortice
Peruviano, sirrupos pectorales, &
cervisiâ pectoralem, & ab his sanitati
restituta fuit.

Ob-

Observatio IX.

Gulielmus Farington de *Ormskirk*,
Pharmacapola, & in arte quidẽm
 istã hujusce Patriæ decus pleuritide
 correptus erat, cui gravis successit
 catarrhus nycthemeri spatio libram
 unam vel alteram sputi pellucidi sa-
 poris Φ li δ tis per tussim eructavit,
 de gravitate & mole pectoris con-
 tinuò conquestus est, indiẽs extabuit
 corpus & appetitus prostratus erat
 nec nõn calculi sæpiùs cruciante pa-
 roxyismo laboravit, in consilio con-
 junctus cùm medico fideli & pru-
 denti Doctore *Grundy*, Phlebotomiam
 repetendam imperavimus, & ca-
 tharSES lenes repetendas pro re natã,
 & usum pill. pectoral, Apozematis
 & mixturæ pectoralis instituimus,
 ab his valetudinem recuperavit, &
 per totam æstatem magnã cum laude
 artem suam exercuit, tempore hye-
 mali recidivam passus est, rursus in
 subsidium vocatus methodum simi-
 lem præscripsi, & julapia pectoralia
 succo millepedum impregnata, his

autem haud cedente morbo cursum chalybeatum temperatum institui, & quia de mole ventriculi conquestus est, emeticum ex melle scillitico propinandum suasi, à quo copiosè evomit, & saburram ingentem viscosi Phlegmatis ejecit, hinc dolor & moles ventriculi evanuit, & tussis parvas inducias dedit, brevi autem tempore redeunte calculi paroxysmo repullulavit Morbus, hinc suasi ut Morbi syndromen delinearem, eamq; celeberrimo *Gibbonsio* communicarem; his transactis vir celeberrimus aquas *Spadanenses* propinandas suavit & cursum temperatum Chylybeatum, nec non *Bochetum* ex sarsaparilla, pulveres quoque cinnabaris antimonii, pill. de styrace, liquores ex cervisia *Brunswicensi* cum antiscorbuticis distillatos instituit, his horis medicis deglutitis, spes nova salutis affulsit, redeunte autem calculi paroxysmo rursus Morbus revirescebat; hinc æstate elapsa *Thermas Bathomenses* adiit, rediit autem cum arundine lateri hærenti, expuit jam copiosius & crassius, & saporis ingrati, hecticæ calore

calore & Febre inflammatoriâ immu-
nis fati succubuit.

Observatio X.

Anno 91. *Gulielmus Tate* de
Blackburn siccâ laborabat tussi quâ
nihil emolitus est, nisi horis ma-
tutinis, urina erat exigua & coloris
cervisiæ *Brunswicensis*, lingua sicca &
nigrescens, sitis continua, extenuatio
universalis corporis, partes extremæ
ad molem insignem tumere asth-
mate frequenter correptus erat, &
pulmones tantâ mole oppressi vix
palmae adinstar depressæ resurgebant,
in pectore sibillus perpetuus aures
percutit, cui talis rauco succedit,
vix sermo perceptibilis, tandem me-
dico isto expertissimo *Doctore Grundy*
mecum in consilio conjuncto metho-
dum sequentem instituimus; Impri-
mis per leves cathartes alvum esse
subducendum, deindè fontanellam in
brachio celebrandam, & sequentia
præperata.

Esq. Pul.

Rx *Pulveris millepedum* pp. ʒiij.
specier. diaireos ʒiij. *gumm.*
**ci in aquâ lumbricor. solut.*
 ʒj. *florum Benzoin* ʒß. *conserv.*
cynosbat. ʒiiij. cum s. q. sirrup.
Balsamic. F. Elec. bis in die cum
sirrup. & cervisia pectorali a-
peritivâ sumendum, his adhibi-
tis modicum salutis statum re-
cuperavit, & adhuc muniis soli-
tis obitur.

Observatio XI.

Georgius Longworth de Eccleston
 Anno 90. me in subsidium vocavit,
 vultus erat virido nigrescens, appetitus
 prostratus, tussis continua & sicca
 nisi horis matutinis quo tempore
 Phlegma lividum viscosum emolitus
 est, his successit extenuatio corporis,
 partes extremæ tumuere, tormini-
 bus intestinorum inducias vix fe-
 rentibus cruciatus est, urina coloris
 fuit nigrescentis, & hic reverà ab
 omnibus

omnibus adstantibus conclamatus,
Morbum Phthisin scorbuticam ju-
dicavi, & methodum sequentem
institui, leves catharses imperavi
deindè Electuaria Chalybeata horis
Medicis cum cervisia pectorali a-
peritiva sumenda, & perfectè con-
valuit.

Traætatus

Tractatus Secundus,

Quo agitur de

P H T H I S I

I N

PARTICULARI.

Treatise on the

of the

PART I

IN

PART II

D E
P H T H I S I
I N
P A R T I C U L A R I.

C A P. I.

De Phthisi ab Hæmoptysi.

Observatio I.

VIR insignissimus *Petrus Bold*
de *Bold* Armiger, à celeberrimo
nec minùs antiquo
Stemmate Oriundus, & animi nobilitate
inter eos illius ætatis facilè primus

De Phthisi ab Hæmoptysi.

mus Anno 92. ætatis 35. in gravem hæmoptysin incidit, mecum insigni Doctore *Grundy* in auxilium vocato, Phlebotomiam repetendam inculcavimus, nec non haustus succorum hederæ terrestris plantaginis, becabungæ, & aliorum ejusmodi profapiæ julapiis refrigerantibus sumendos instituimus, ab his sedato fermento Sanguinis, ad vasa disrupta consolidanda, vel saltem hiantia constringenda balsamica restringentia præscripsimus ex *Balsamo* scilicet *Tolutano* gumm. *Arabic* & id genus aliis; postea ad præcavendam putredinem à Sanguine pulmonibus extravasato decocta pectoralia balsamica deterfiva, nec non linctus, pillulas pectorales & medicamenta talis profapiæ formis diversis instituimus; his debitò adhibitis cessavit hæmoptysis, & tussis, & reverà sanitati restitutus erat; ad recidivam autem præcavendam ingurgitationem acidularum & cursum Chalybeatum temperatum instituimus, & evacuationes per *Epicrisin* diebus intermediis intercalandas At proh dolor! vir celeberrimus

leberrimus indole animi dulcissimâ præditus tesseram hospitalem haud confringeret, hinc liquores spirituosos nimis copiosè ingurgitavit, & brevi postea catarrho correptus fuit, tussis fuit sicca & clangorâ horis autem matutinis Phlegma viscosum subflavum ex glandulis per excretiones, & pulmonibus per tussim eructavit indiès emaciavit, appetitus dejectus erat, urina magna ex parte suppressa, & sibillus continuus in pectore aures percutit; hinc pectoralia balsamica deterfiva liquores antiscorbuticos, mixturas succo & infusione millepedum imprægnatos instituimus, his autem haud cessit Morbus versùs autem hecticum calorem indiès vergebat, ad hunc suppressendum corticem Peruvianum medicamentum *Herculeum* judicavimus, illius autem usu tunc temporis hæc in regione vix lanuginem adepto inculcavimus Morbi Syndromen delineandam, & quibusdam *Collegij Regalis Londinensium* communicandam, hinc viri celeberrimi Doctores *Ratcliff & Gibbons* in subsidium vocati

cati sunt, & doctissimus Dr. *Gibbons* methodum ex Cortice, Peruviano, & lacte Asinino instituit; his debitò adhibitis Morbus inducias passus est, brevi autem repullulavit virus, hinc sputum crassius & copiosius, Febris adauctior, diarrhæa immanior, dolor terebrans fauces continuò infestavit, tumuere pedes, rubor fixus genas utràsque occupavit, quo tempore omnibus sibi cognitis lachrymas vi nullà coercendas effudentibus quasi in tot *Niobes* conversis fato irresistibili è medio tollitur.

Observatio II.

Dominus *Fletcher* de *Cartmell* Mercator vir ingenio peracri & totus negotiis deditus Anni 89. in gravem Hæmoptysin incidit, nycthemeri spatium librarum aliquot purpureæ massæ dispendium passus est, ne loqui potuit quin ore pleno Sanguinem eructavit, in auxilium vocatus statim Phlebotomiam celebrandam institui sanguis & eductus fuit tantoperè spumofus hæud adhuc similem vidi.

In-

Ingurgitationem julapiorum refrigerantium, & succorum institui, sedato fermento sanguinis decocta pectoralia pro potu communi institui & ad catarrhum sistendum pillulas sequentes.

R \times *Succi hederæ terrestris per insolationem depurat ℥j. florum farfaræ siccat. summitat. hyssop salviæ pulegij aa Mj. sem. anisi carui fœniculi dulc. contus aa. 3ß. distillentur in B. M. ad medietatem, deindè F. colatura, quæ distilletur ad consistentiam pillular. addendo succi glycirhiz 3ß. pulv. radic. enulæ campan. flor. Δ ris aa 3iij. flor. Benzoin. 3j. Balsam. Peruv. 3ß. tincturæ Δ ris 3iij. Landani \square arifat. 3ij. M. j. F. massa formetur in pillulas exiguas & sumat iij. horâ somni & primò manè cervisiam paritèr pectoralem antiscorbuticam præscripsi, cui folia linguæ cervinæ addenda curavi hæc methodo perfectè convaluit per aliquot annos, & per plures annos pro potu communi lac cum*

De Phthisi ab Hæmoptysi.

aquâ commixtum solummodò
sumpsit tribus annis elapsis re-
cidivam passus est, rursus in
auxilium vocatus Phlebotomiâ
celebratâ sequentia præscripsi.

Rx *Conservo Rosar. rubrar. cynosbat.*
aa. ℥iij. pulv. santal. omnium
aa. ʒss. coral. rubri pp. ʒj. croci
ʒtis rubicundissimi ʒij. sal.
prunel. ℥iiij. cum s. q. sirrup.
è coral. F. Elec. hora somni &
primò manè sumend. ad quanti-
tatem nucis myristic. superbiben-
do haustum julapij sequentis.

Rx *Aq. lactis pectoralis Batean. ℥j,*
portulac. spermatis ranar. aa.
℥iiij. sirrup. è succ. bederæ ter-
restre ʒij. sal. prunel. ʒj. M. F.
julapium, pro potu communi
decocta pectoralia institui, &
horâ somni gut. aliquot Balsam.
Peruv. è cochlear. sirrup. Bal-
samic Tolutan, quotiès recidi-
vam passus est hâc methodo
usus est, & nullo negotio sani-
tatem recuperavit, anno elapso
repul-

repullulavit virus, quo tempore me in agrum Eboracensem accersito, vir præclarus ad medicamenta veterna quasi valentissima auxilia confugiit tunc temporis autem Phlebotomiâ manu liberali celebratâ fermentum sanguinis haud sedari potuit, hinc cortic. Peruvianum dosi prælargâ exhibendum curavi hoc debito adhibito Morbus inducias passus est, & de magna constrictione pectoris jam conquestus est, & sputum crassum copiosum eructavit hinc pill. pectorales deterivas julepia pectoralia & sirrupos præscripsi & leves catharses repetendas institui, vires autem & carnes indiès labefactabant, tandem Kensington adiit, quo loco post lunarum aliquot circuitas fatis succubuit.

Observatio III.

Richardus Tinkler de Poulton hospes diu gravi Hæmoptysi laborasset, gravi catarrho magnoperè emaciatus erat, appetitus prostratus, & reverà unâ voce pronunciarunt omnes ei nulla *vestigia retrorsum*, in auxilium vocatus, Phlebotomiam repetendam inculcavi die sequenti levem potionem exhibendam curavi, & postea remedia sequentia.

Rx *Conserv. Cynosbat.* ℥iiij. sal.
 ℥tis *Balsam. Peruv. aa.* 3j. *specier. diatrino santal. aa.* 3jss. cum
 s. q. *sirrup. Balsamic Tolutan. F.*
Elec. ex hoc sumpsit bis in die
cum sirrupis & decoctis pecto-
ralibus, postea per 14 dierum
spatium acidulas Larbricenses
copiosè ingurgitavit, perfectè
convaleuit, & jam pancreaticè va-
let, methodo simill Henric. Stir-
rup Servus Edwardi Hyde Ar-
migeri post dispendium librarum
aliquot

*aliquot Sanguinis ad integram
sanitatem rediit.*

Domina perillustis Domin. Mars-
den de Frekleton ex mensium suppres-
sio toties Hæmoptyses passa est, post
potiones lenitivas purgantes per ele-
ctuaria chalybeata, & infusiones a-
maras chalybeatas nullo negotio ad
sanitatem rediit.

P H T H I S I S

D E

Vomitu Sanguinis.

Observatio I.

In signis Domina Dom. *Farington* de *Shaw-Halle*, Consortis *Georgij Farington* Armigeri, Anno 91. æstivo tempore per vomitum tantum Sanguinis dispendium passa est, vix fuit inter vivos habenda, algore universali correpta fuit, sudoribus algidis, pulsus & respiratio vix perceptibiles, vox deficit, & ab omnibus conclamata fuit. In subsidium vocatus, sequentia præscripsi.

Rx Cortic.

℞ Cortic. Peruv. ℥j. corall. rubri
hæmatit. croc. ℥tis restringit
aa. ʒj. confec. Hyacinth. ʒij. con-
serv. cynosbat. ℥iiij. cum s. q.
firrup. Balsamic. Tolutan. F. E-
lectuarium horis medicis julapio
sequenti sumend.

℞ Aq. spermatis ranar. Cinamom.
hordeat. tenuioris aa. ℥iiij. boli
armen. ʒj. firrup. coral. ʒiſs. F.
julapium.

His quartâ vice dosi debitâ deglu-
titis rediere, calor, vox, respiratio &
pulsus, & de dolore terebranti pul-
satili ventriculo conquesta est, Dom.
Worthington de Wigan Chirurg. exper-
tus Apostema ventriculo pronuntiavit,
ei autem sententiæ mecum Dr. Grun-
dy reclamavit, quaproptèr ut metho-
do præscriptâ insisteret inculcavimus,
diebus aliquot elapsis clysmata inji-
cienda curavimus, & ingentem mas-
sum sanguinis instar picis nigrescentis
per sedes ejecit, remediis sumptis, &
semel repetitis leves catharces institui-
mus,

Phthisis ab Hæmorrhagia uterinâ.

mus, decocta Balsamica, & cervisias pectorales, ab his ad sanitatem rediit, ni quod vicibus quibusdam de Phlegmate viscoso Bronchiis pulmonum adhærente conqueritur, levi autem conatu cum pectoralibus balsamicis deterfivis evanescit.

Phthisis ab Hæmorrhagia uterinâ.

Observatio I.

DOmina Towning de Weeton uxor Gulielmi Towning, per plures menses hâc laborasset, à magno dispendio sanguinis frequentes Lypothymias & quandôque paroxylmos *hystericos* patitur ad fermentum sedandum sanguinis, Electuarium cum cortic, Peruviano pro basi præscripsi, Antidoti autem vires morbo impares fuere. Quaproptèr electuarium sequens (cujus vires in eodem casu dominâ

minâ Sudel de Preston expertus fueram) statim præscripsi.

Rx *Corall. rubri pulverisat succini flavi boli Armen. sanguinis draconis aa. ʒij. sem. plantaginis Oli. Ttis croci Ttis restrigentis aa. ʒj. cum s. q. conservo de cynosbat & sirrup. de rosis siccis F. El. horis medicis julapio sequent. sumend.*

Rx *Aq. melissæ lactis alexiteriæ cinamom. hordeat. aa. ʒiij. confec. hyacinth. ʒj. sirrup. myrtini ʒj. M. j. F. julapium.*

His debito sumptis fluxus cessavit sanguinis, & ipsa gradu lento indiēs vires recuperavit vere sequenti de doloribus continuis versatilibus conquesta est, flatibus admodum molestis appetitu prostrato, calore & frigore sæpius in die alternatim recurrentibus nec non de continuâ siti, & reverà perfectè frigosa fuit, ossibus scilicet nil nisi cute pendulâ adhærente. Hinc sequentia præscripsi.

Rx *Pul.*

*Rx Pulverit Ar. compos. ʒvj. florum
sal. *ci ʒß. animæ Etis Viga-
ui ʒj. conserv. cynosbat cochleariæ
aa. ʒjß. lujulæ ʒß. cum s. q. sirrup.
de cortic. citri F. Elect. horis
medicis cum iulapio sequent.
sumend.*

*Rx Aq. lactis pectoralis ℥j. limac.
magistral. gentian. compos. aa.
ʒiis. lumbricor. ʒj sachar. perlat.
q. s. P. iulapium, in dos quâlibet
instillat. gut. 7. spiritus sal. *ci
succinati.*

His cum regimine deglutitis & levi
catharsi cum cervisiâ aperitivâ anti-
scorbuticâ semel septimanâ repetitâ,
integrè convaluit & onus jam *Lucinæ*
gerit.

Phthisis

Phthisis ab Impetigine.

Observatio I.

QUantum *Græcorum & Arabum* impetigines inter se discrepant mihi brevitati studenti Morbūque tantū descripturo *Meridiano* uti loqui amant Mathematici calculatum) à metā propositā alienum foret. In summo tamen hoc dici potest hic Morbus Medicamentis vulgaribus rarò cedit, & priusquàm pulmones illius veneno conspurcantur post salivationem repetitam Morbum repullulasse novi. In hoc Morbo symptomata præ cæteris vulgaria ad sequentia reduci possunt. Rubris duris tuberculis vultus aliæque corporis partes defœdantur, his maturitatem adeptis squamæ fursuraceæ ab iis decidunt, tussi molestâ tempore præsertim vespertino corripitur æger, parum vel nihil expectorans, nisi copiam

piam satis amplam sputi pellucidi; frigore continuo horis antemeridians convellitur, huic calor & sitis succedunt, adeoque inter duo extrema breves tantum dantur induciæ. Dolores pungentes tantoperè fauces infestant vix loqui vel deglutire valet æger. Appetitus totaliter prosternitur. In hoc Morbo cum statum confirmatum attigit æger, sputum fit copiosum, crassum, foetidum, cærulei, quandoque rufi coloris. In veneno quodam fomes Morbi consistere videtur, quale autem sit parum scio, conjecturam tamen proponere liceat, verosimilè mihi videtur in hoc Morbo particulis salinis acidis luxuriare sanguinem, & genus nervosum, quæ cum particulis Sulphureis massâ sanguinis eliminantur adeoque more sublimati cujusdam cuticulæ adhærent, sicut in tentamine sequenti conspiciere fas est, sume aceti acerrimi q. v. super lentum ignem impone organo quodam communi, vas lintheo raro cooperies, particulæ Sulphuræ metallicæ unâ cum fumis acescentibus sublimabunt, & operculo formâ

formâ siccâ albescente adhærent, squamis impetiginosis parùm discrepantes. His accedunt rationes sequentes, istis cœlorum plagis hic Morbus præcipuè grassatur, quibus particulis salinis atmosphæra constitatur in salis scilicet paludosis, & summa hujus Morbi antidotus carne viperinâ consistit, cujus præcipua virtus acido infringendo constat, methodus medendi nititur, cathartici *acidulis*, *viperarum* & *millepedum* præparationibus, cervisiis antiscorbuticis mitiotibus, antivenereis, nec non pectoralibus balsamicis. Historias plures recitarem, at in hoc casu nomina affigere forsân ingratum foret.

Phthisis

*Phthisis à Rheumatismo
Scorbutico.*

Observatio I.

INter personas provectioris ætatis propè fluvios sallos habitantes hic Morbus vernaculus appellari potest. E quorum numero Dominus *Ashton* de *Lea* propè *Preston* Anno 92. me in auxilium vocavit, tunc temporis præter Atrophiam universalem arenulis quoque propemodùm confectus erat, per totum diem cruciatu immunis mansit, toto autem haud citiùs se commisit, quin *Hydra* nova reviresceret; insomnis per totam noctem frequentèr decubuit, quandòque eo usque furoris Morbus advectus est, circa mediam noctem, lecto quasi tauro *Phalaridis* aufugiit, & levaminis causâ per horam unam vel alteram

ram cathedrâ propè ignem se appo-
suit ; appetitus prostratus erat, & vix
nosocomium Skeleton quoddam ma-
gis visui objiceret. Calore & siti
immunis fuit, nec ullâ tussi afflic-
tus fuit. Imprimis portionem sequen-
tem præscripsi,

Rx *Decocti senæ Gereonis ℥iij. sir-
rup. de spinâ cervin. ℥j. diacnicu
℥ss. crem. ☐ri ℥ss. aq. lumbricor.
℥ij. M. s. F. P. cum regimine su-
mend.*

Rx *Pulveris Ar. compos. ℥vj. florum
sal. *ci ℥ss. animæ Ttis Vigan.
℥j. extracti trifolij fibrini ℥ij.
conserv. cochleariæ flavedinis
aurantior aa. ℥ij. cum s. q. sirrup.
è cortic. citri F. Elect. boris
medicis julapio sequenti sumend.*

Rx *Aq. lactis alexiteriæ ℥j. gentian.
compos. ℥iij. limac. magistral ℥ij.
lubmricor. ℥j. succ. express. mille-
ped. No. 500. sachar. perlat. q. s.
F. julapium.*

His

His deglutitis cervisiam antiscorbuticam apperitivam institui, æstivo tempore acidulas *Larbricenses* ingurgitavit, & sanus evasit. Vere sequenti repullulavit virus, methodum similem præscripsi, altiùs autem veneno tincto systemate nervoso, conatus omnis irritus fuit, hinc post summos cruciatus, pedes, tibiæ, & femora tumuere, quapropter mortem adstantem pronuntiavi, hinc vir probus; tunc temporis *populari Empirico* oppido *Preſtonienſi* suo more medicinam factitanti (columnis scilicet oppidanis schedulis suis obtectis) *panacæis theatri* se commisit. *Medicaſter circumforaneus* etiamsi *Atrophiam* in summo gradu adstantem conspiceret, nec morbum nec vocis quidè̃m Etymologiam cognovit, quin certam ac subitaneam medelam promisit, at brevi tempore fraus *fallentis* detecta fuit, post mensem etenim unum vel alterum fatis succubuit.

Ob-

Observatio II.

Illustriſſima Domina Domina *Fleetwood* de *Penwortham*, cachexiâ Scorbuticâ diù laboraſſet, totam prope-modum antiſcorbuticorum *encyclopediam* tentaſſet parùm autem levaminis recepit, *Thermas Bathonienses* adiit conatus autem omnis adhuc irritus erat, tandem ſuaſu viri celeberrimi Doctoris *Baynard* Coll. Regal. *Londinenſis*. Socij tunc temporis herculeo ſucceſſu, & ſummo ingenij cum acumine agro *Lancaſtriensij* artem Apollineam facitantis) *acidulas Eboracenses* adiit, has copioſè per menſis ſpatium ingurgitabat, & ſæpius ſeptimanâ balneo iſto frigido *Saint Mungus* charactere inſignito ſe lava-bat. Hinc dolores Rheumatici & Calor hecticus penitus debellati ſunt, & per plures annos valetudini reſtituta fuit, Anno 90. recidivam paſſa eſt rursùs *acidulas* ingurgitavit & Morbus inducias paſſus eſt, vere autem repullulavit virus, & jam particulis ſalinis ſaturato ſanguine, indiès vires libefaſtabant, tantâ anorexiâ

G

correpta

correpta fuit, à cibi visu vomitus in immanes incideret, & frequentèr bilis æruginosæ copiam immensam eructaret, remediis quamplurimis incassum tentatis indiès sitis & calor hæcticus eam affligebant, expuit phlegma viscosum cinereum, & quandoque æruginosum, asthmate postea correpta fuit, hinc Sanguinis uncias aliquot à brachio sumendas suasi, Sanguis eductus crassâ pelliculâ glutine tenaciore obtectus erat, hinc alcalicis volatilibus, pectoralibus deterfivis, & antiscorbuticis cujuscunque generis incassum tentatis rediit Asthmatis paroxysmus, aphonia correpta fuit, & supremum clausit diem; hoc notari potest, dominæ celeberrimæ ab *acidulis* & *balneis frigidis* per totum Morbi decursum solummodò quid levaminis accessit.

Phthisis

Phthisis à Rachitide.

Observatio I.

IN hoc Morbo tantoperè vultus albescit, quod nive propemodùm candidior infans, adeoque muscoli flaccescunt vestimenti adinstar penduli cutis circumambit corpus, crura & pedes tantoperè vacillant corpori sustentando inepta evadunt, durities planæ & amplæ abdomine frequentèr interspersæ, quæ idiomate vernaculo *Liver-cake* audiunt, tussi corripitur æger, & quandoque diarrhæâ, Febri lentâ, & siti continuâ. In *medullâ spinali* mihi fomitem Morbi consistere videtur, in hâc quibusdam illecebris spiritus animales irretiti, influxo debito spirituum privantur nervi ab eâ ramificantes, hinc nervi & fibrillæ musculares pabulo diurno orbatae flaccescunt, & consequentèr emaciat

G 2 corpus,

corpus, & incurvantur ossa ; in hâc etenim tenellâ ætate quod membra sint firma & erecta ; necesse est musculos membra circumambientes esse spiritu irriguos , aliter ex inæquali nutritione necesse est partes à situ naturali declinent, similiter ad erectionem istius floris *Heliotropium* dicti *radij solares* requiruntur quod detracto lumine solari vultu torvo & pendente terram despicit. Propter spiritus nimis parce fluentes albescit vultus , emaciat corpus , vacillant pedes, acescit Sanguis, hinc tussis , Febris lenta, & quandoque diarrhæa. Humores viscosi intra fibrillas musculares extravasati durities prædictas constituere videntur. In infantibus methodus medendi constat ex limimentis nervinis, medicamentis volatilibus, specificis, inter quæ prima jure *ens veneris* & radix *Osmundæ regalis* recenseri debent. In Adultioribus methodus medendi constat ex medicamentis cælybeatis, decoctis & cervisiis aperitivis, aquis mineralibus acidulis, *balneis frigidis*, & id genus aliis. Methodo priori infantes vitorum illustrium

illustrum *Ambrose Pudsay* de *Bolton-Hale* agro *Eboracensi* Armigeri, & *Johannis Franc* de *Preston* convaluere. Posteriori Methodo ab ipsis orci faucibus *Edmundus Forde* filius natus maximus *Lanceloti Forde* de *Kendale* sanitati restitutus fuit.

Phthisis à fluore albo.

IN temperiem salinam Sanguine mutato, lentorum colluvie luxuriat purpurea massa, hinc viscosâ saburrâ ventriculus infarcitur quapropter nec edulia assumpta rectè concoquit, nec malè concocta Sanguis assimilat, hinc fit quod magna chyli portio albo fluore præcipitatur, portiones aliæ intra pulmones subsidunt hinc tussi corripitur æger, & sputum falsum viscosum album copîâ prægrandi eructat. Intumescunt frequentèr pedes quod symptoma ab eadem falsedine Sanguinis deduci potest.

G 3

test. Lenta Febris gliscit indiès ex salino fermento sicut mihi videtur orta. Eruptiones miliares per cutim universam frequentèr interspersæ sunt, & lumbago dolorosa summoperè torquet, albescit vultus, & carnis indiès intabescit, quæ symptomata per causam allatam facile explicari possunt. Methodus medendi constat in primis viis detergendis massâ Sanguineâ invigorandâ & partibus continuo humorum fluxu tonum amissis constringentibus, Remedia huc collimantia, sunt emetica scillitica, cathartica aperitiva, chalybeata, & balsamica parum adstringentia. Ab his serenissimæ quædam Dominæ oppido de *Preston & Kendale* sanitatem integram recuperare.

Phthisis

Phthisis à Chlorosi.

Fœminis quibuscunque bene se habentibus à naturâ insit fermentum quoddam internum à pubertate finitâ ad senectutis usque lanuginem, hujus gratiâ per quemlibet lunæ decursum solennes suas evacuationes habent, ex quibus suppressis pleuritidem, peripneumoniam, rheumatismum, & phthisin haud semel pullulasse notavi. Ab æstuantî quoddam animi desiderio, & vitiato ventriculi fermento hæ sæpissimè suppressiones contingunt, qualis autem propiæ fermentum sit menstruale haud magis forsàn à priori explicari potest, quàm fluxus & refluxus Oceani *Cynthiae* motum quasi tot *satellites* observantes. At ne altum silentium profiteamur, liceat conjecturam proponere; Chlorosin grave quoddam animi desiderium consequi, amorem

ſcilicet vel mæſtitiam, omnibus in propatulo eſt, nec non appetitum diætæ cujuſlibet obſcenæ, cretæ ſcilicet, calcis, carbonum, & id genus aliorum, Sanguinem in hoc Morbo detractum ſempèr glutinoſum inveni, & ventriculum viſcoſâ ſaburrâ repletum, ex quibus opinari liceat, ex pathemate quodam graviori ſpiritibus nimiùm oppreſſis vel circa quendam appetitum æſtuantem copiâ nimis prægrandi abſumptis penu ſpirituum diurno privatur maſſa Sanguinis, ex quo fit quod particulæ Sanguinis tenaciores tardiùs motæ arctiùs cohærent & viſcoſæ fiunt, ſicut in tentamine ſequenti videre.

Rx. *Aq. & glutinis, q. v.* vaſe quodam ſuper ignem impone, dum particulis igneis partes aquoſæ circumagitantur, officiunt quo minùs particulæ tenaces cohærent & liquidæ manent, amoto autem igne ſtatim viſcoſæ fiunt, pari forſan modo dum particulæ ſeroſæ & ſegnes maſſâ Sanguinis vi eſpirituum circumagitantur ſerum Sanguinis manet liquidum &

& lentoribus immune, æstro autem amoto, spiritibus scilicet pathemate quodam nimium oppressis vel apertu quodam nimium absumptis, particula segnes tardius movent, adeoque strictius cohærent & viscosæ fiunt, huic sententiæ suffragatur clarissimi *Sylvii* autoritas pag. 304. à mærore autem solent humores reddi glutinosi ac viscosi maximè in tenui intestino & quidem proptèr succum pancreaticum idcirco factum austeriorem, modus reverà quo succi glandulares à quodam pathemate vehementi acescunt haud aliter iconographiam admittit quantum ego conjectando valeo quàm liquores fermentiscibiles ab ictu fulminis acscentes. Methodus medendi sumitur à vomitoriis, catharticis amaris detergentibus, volatilibus, martiatis, & aquis acidulis naturalibus & artificialibus, historias pene infinitas recitarem at brevitati studens has omitto.

Phthisis Chylosa.

Observatio.

POST Febres cujuscunque generis inter infantes præcipue hic Morbus contingit, quapropter verosimile videtur conflictu Febrili spirituum penus summoperè absumitur, hinc in salinam dyscrasiam degenerat massa Sanguinis, & verosimile pars serosa Sanguinis per salia coagulatur, adeoque lentoribus glandulæ mesenterij infarciuntur, quapropter in intestina regurgitat Chylus, & si lacteæ totalitèr obstruuntur emarescit corpus, intumescit abdomen, albescunt fœces, & gravi tussi laborat patient, quandoque lacteæ totalitèr haud oppilantur & hinc fœces haud albescunt, intumescit tamen abdomen, & emaciat corpus propter lacteas quasdam oppilatas; hoc symptoma
fre-

frequentèr notavi; Phthisis hujusmodi lento procedit gradu, tractu tamen temporis, glandulæ infarctæ mesenterij strumosæ fiunt, & quandoque glandulæ pulmonares, & in isto stadio conclamatum est. Methodus medendi quæ mihi præ cæteris arridet, & quæ spem rarò aut nunquàm abludit, modo sit in principio vel augmento Morbi sumitur à catharticis aperitivis inter que *Elixir Salutis* cæteris palmam præripit, diebus intermediis pilulas ex *trifolio fibrino gum. *co* & *animâ* *Itis* instituo, nec non in adultis *Electuaria Chalybeata*, & *cervisias pectorales* aperitivas, *ens veneris* & *radix osmandæ* regalis egregij sunt usus, & ubi vermium suspicio *æthiops mineralis*, abdomen sæpius in die linimentis emollientibus & aperitivis illinendum inculco, & gestare Sylvij Emplastrum carminans opio omisso. Hâc methodo, filia natu maxima Domini *Smith* de *Stalming Grange* & foemina quædam propè *Whitle-hill*, habitans sanitati restitutæ fuere. Plures recitarem, ad umbilicum autem jam ducere incumbit.

TEN-

TENTAMEN
PHILOSOPHICUM
DE
Medicatis Fontibus
IN
Agro LANCASTRIENSI.

AGRO LANCASTRIENSI
IN
MEDICINAE FONTIBUS
DE
PHILOSOPHICUM
TENTAMEN

Proœmium.

CUM tot & tam variæ sunt Sententiæ de Fontibus *Angliæ* medicatis conscriptæ opinari propemodùm fas est universas hujus insulæ medicatas undas, *Scaturigini* isti in *Epiro* consitæ, quæ nil nisi contrarios effectus producit, haud prorsùs absimiles esse: missis itaque virorum tot Illustrum controversiis nostri instituti erit *Phænomena* quolibet in Fonte à nobis diligentèr observata repetenda, exque iis ratione & experienciâ suffragantibus circa Fontes Minerales auguria nostra in medium proferre. Fontes in hâc Patriâ notatu digni ad classes sequentes revocari possint; videlicet, sunt vel *Nitrosi*, *Natron* antiquorum intel-

intelligo etiamſi reclamât *Liſteri* auctoritas, vel *vitrioli*, *acidi*, *aciduli*, *ſalini*, *ſulphureo ſalini*, *ſulphurei*, & *lapideſcentes*. De *Fontibus* autem *vitriolaceis* primò in animo ſit agendum.

C A P. I.

Fons Vitriolaceus.

IN Agro juxta *Haigh*, Minerâ carbonum idiomate noſtro *Ken- nel* dictâ inſigni, cui ſimilem haud præbet polus uterque, ab imis terræ viſceribus ebullit fons ſummo- perè vitriolaceus, qui Phænomena ſequentia præbuit. Granum unum vel alterum *Gallæ abraſæ* in hujus libræ injice & niſtu propemodum oculi in atramentum ſcriptorium tranſit, per viginti autem quatuor horas eâdem aquâ aerî apertæ expoſitâ, galla cum vitriolo præcipitat, & deindè aquâ ſupernatans virideſcit.

Cum

Cum quovis Alkali commisce, & statim insignis exoritur fermentatio sal postea adiaforum præcipitat tartaro vitriolato figurâ & sapore parum dissimile.

Lento igne evapora ad siccitatem & insignem præbet copiam vitrioli albi, cum ocrâ & sulphure commixti præter viride vitriolum, perfectum & concoctum ex illius ocrâ defæcatum, observatu nec sit injucundum circa finem evaporationis, nubes ascendentes albas ex vitrioli particulis volatilibus conflatas; ad siccitatem prope modum evaporatâ odore teterrimo nares afficit, propter effluvia scilicet vitrioli & sulphuris combinata; tunc temporis ferrum injice & illud statim cupreâ incrustat superficie.

Hæc aqua aeri exposita tingendi cum gallis facultatem haud amittit.

In hanc infunde allam vel cervisiam, & liquores statim sunt intense turbidi, deinde hypostasim copiosam
H albam

albam observare in proclivi est, gustu vitriolaceo præditam.

Aqua distillata gustum \oplus li redollet, & cum gallis atramentosa fiet, nec aeri expositâ tingendi cum gallis facultatem amittit.

Cum spiritu vini commisce fermentat insignitè & postea ingrescit.

In venas canis viventis injectâ post horrendâ symptomata fatis succubuit.

Cum hac salivam commisce & nictu propemodum oculi in coagulum viscosum transit cinerei coloris cui simile in Phthisi scorbuticâ haud semel notavi,

Intùs sumpta movet copiosè & blandè per vomitum & secessum.

In Hæmorrhagiâ quâcunque sistendâ medicamentum arte paratum, quantum scio haud adhuc datur huic simile. Veniâ jam celeberrimi Dr. *Listeri*, ex præmissis patet Fontes quidam in *Angliâ* vitriolo perfectò fœcundantur.

CAP.

C A P. II.

*Quo agitur de Fontibus acidulis
in genere.*

Acidularum Ætiologiis explicandis *Mæandri* tot incerti ab Autoribus efformantur quâ filum rationis sit trahendum omninò sit incertum. Inter hos celeberrimus Dr. *Lister Coryphæus*, hic vitriolum in Fontibus *Angliæ* medicatis inveniri acerrimè negat, ideoque quantum assequi valeo, acidularum Phænomena varia, per *pyriten* in *halitum* sive *spiritum* conversum, & (*ligni adinstar resinosi*) in *aquâ vegetantem*, à cujus motu *vapido tincturas* cum gallis respuit, explicare satagit: at quorsum fluunt rationes *Cnei* & quid agat videamus viri etenim tanti veniâ *vitriolum* viride perfectum in quibusdam fontibus inveniri testis oculatus affirmare,

H 2

De Acidulis in genere.

marem, ut in Fonte juxta *Haigh*, & in acidulis quibuscunque particulas vitriolaceas cum sulphure unitas scattere auspicamur.

2^{do}. Si datur *terra mineralis* ocrâ *sulphure*, & *vitriolo* prægnans, quam in aquâ communi macera, & sicut temporis varia stadia percurrit tincturas præbet, *acidularum naturalium* præcipuis experimentis respondentes, *acidulas naturales* ex tali profapiâ oriri quantum scio augurari fas est, quod ut clariùs elucescat tentamina à nobis facta *acidulis naturalibus* & *artificialibus* in medium proferremus.

Quod *pyrites* in *spiritum* totalitèr transformetur, quòd postea *plantæ* adinstar *resinosæ* in aquis vegetet, & à motu ejus vapido aquæ tincturas respuant, hypothesis sit polita quidè n, at illius veritati nulla quantum adhuc scio tentamina suffragantur; quòd etenim Dr. *Listerus* urget haud omninò probat, scilicet acidulæ in vitris strictè clausis diu servatæ, tingendi cum gallis facultatem amittunt quòd

quòd motui vapido pyrites tribuit,
hoc etenim à minerâ præcipitatâ
contingat, quam tunc temporis se
quoque observasse confitetur.

Si non à spiritu amisso acidulæ tin-
cturas quandòque quoque respuunt un-
dè est quod radiis solaribus expositæ
insipidæ fiunt, & cum gallis tincturas
præbere cessant? mihi etenim à rati-
one abstrahere videtur quòd *pyrites*
motus per radios solares flaccescet, &
tamen singulo tentanti notum est, per
radios solares *acidulas* inspidas fieri
& cum gallis tincturas respuere.
His addi potest singulæ *carbonum* mi-
neræ quas in hâc patriâ mihi obser-
vare contigit *vitriolo* & *sulphure*
copiosè fœcundantur, & hæc semper aci-
dulis luxuriant; satiùs ergo mihi vi-
detur *vitriolum*, *ocrum*, & *sulphur*,
acidularum principia statuminare,
quam *pyritem* in aquâ vegetantem
hypothesin quâ basi innixam me la-
ret.

C A P. III.

Quo agitur de acidulis naturalibus particularibus.

Spatio intermedio inter ripas juxtà *Larbreck* & fluvium amænum ab infractu riparum incurvo *Wire* dictum, ut quidam volunt, pullulat Fons acidulus qui Phænomena sequentia præbet.

Ex *Macrâ* ebullit, rapido torrenti currit, interque currendum ocræ copiosam deponit.

Sirio flagrante horis matutinis odorem summè sulphureum emittit, & in ejus superficiem pelliculam habet innatantem colore caudæ pavonis æmulam, gustu vitriolaceo præditam.

Fontibus

Fontibus præ cæteris frigescit, injecti pisces cujuscunque generis statim moriuntur, gustum vitriolaceum habet, & cum gallis dilutam dat rubedinem instar tincturæ carniū per spatium diei vase aperto aeri expositâ, cum gallis tincturam respuit.

Aqua distillata fit insipida & cum gallis tincturas præbere cessat. Post distillationem in fundo remanet materia salina cinerea, quæ per repetitas filtrationes suo sale divestita fit insipida, salè postea frequentèr in aquâ soluto, & lento calore illius solutione ad pelliculam evaporatâ in fundo remanet sal vulgare sicut à figurâ & gustu conjectare fas est, gustu etenim muriatico insignitur, & in formâ cubicali crystallizat.

In vitris strictè clausis diu servata bullas quotidie catervatim emittit visu haud injucundo in auram migrantes, has postea emittere cessat, præcipitat materia flavescens, quâ præcipitatione finitâ aqua fit insipida & cum gallis tincturas præbere ces-

fat. Ex præmissis patet, ex minerâ præcipitatâ, & haud à vapido pyrites motu, ut Dr. *Listerus* voluit acidulæ tingendi cum gallis facultatem quandoque amittunt.

In us sumpta appetitum voracem creat, urinam potentèr movet obstructions referat, scorbuticis, calculosis, morbiq; talis prosapiæ apprimè convenit. Hâc solâ Hæmoptysin Scorbuticam remediis aliis haud infimi subsellii incassum tentatis sanatam vidi.

Fons Lathamensis.

V *Ivarium* propè *Lathamense* (quo fama nihil antiquius habet) Fons in planitiè conspicuus gustu vi-
triolaceo præditus, nobili septo cir-
comstipatus torrenti benigno viam
prætorium incidit.

Hic

Hic propter consortium Nobilissimi Domini *Gulielmi* Comitis de *Derby*, nec non eximias virtutes ejus quas uberrimas longè latèque fœnerat marmoratam laudem sibi merito conciliavit.

Ab indigenis fertur ab hujus imò (etiãsi procul è mari & fluminibus distat) conchas marinas quondàm cervatim pullulasse. Harum quasdam vidi & cochleas referunt, ni quòd earum externæ superficies lineis striatis haud circumvallantur.

Hujus anatomiam Doctor *Burlace* de Civitate *Cestriensi* seculo priori posteritati reliquit, eamque *liquidambra* quadam & *Martis* minerâ imprægnatam asseruit, at quo jure me latet, Phænomena autem sequentia facilè se produunt.

Cum gallis instar *acidularum* *Knasborough* atramentosa fiet, in hanc paritèr spiritu vini tenuiori instillato idem Phænomenon observari potest, quod

quod in nullâ præter hanc acidulâ me notasse memini.

Aqua distillata insipida fit & cum gallis tincturas præbere cessat distillatione finitâ in fundo organi remanet materia gustu, & colore cum priori quadrans, & sal ejusmodi crystallos exhibet.

Per viginti quatuor horas aeri expositâ pelliculam iridis adinstar discolorem gerit gustu vitriolaceâ præditam, eâ igni admotâ flammam haud concipit.

Horis matutinis æstivis odorem summè sulphureum emittit.

In hanc lixivio forti instillato viginti quatuor hōris ad fundum subfidet, quod forsàn in alio fonte *agro Eboracensi*, dedit Dr. *Listero* cogitandi ansam id fuisse *pyritem*, cum reverà solum sit lixivium cum vitriolo præcipitatum.

Hæc

Hæc aeri aperto exposita cum gallis tingendi facultatem amittit.

Intùs sumpta quandóque vomit, alios purgat propter salium aculeos intestina vellicantes, at vulgaritèr per diuresin illius vires exercet. His nimis copiosis assumptis, quibusdam stuporem membris in extremis notavi, ea postea tumoribus affici, & sensu propemodùm indigentia, utcunque corpore debitò præparato, iisque cum regimine assumptis usus sunt eximii in Morbis quamplurimis, atrophîa scilicet Scorbuticâ, Chlorosi, calculo, infarcto mesenterio, & id genus aliis, his Morbis historias recensere hic loci à metâ propositâ alienum foret, manum itaque de tabulâ.

In agro prope *Wigan* pullulat. acidulus, qui cum gallis præ cæteris rubedinem saturatam præbet.

Dum gallis tincturam præbet præcipitatio fit lineis perpendicularibus quæ
cæteris

cæteris lineis Horizonti parallellis perficitur.

Minera carbonum fœcundissima huic substernitur à quâ vix 4 ulnarum intercapedine sit diffita.

Ex minerâ ferri ebullit.

Distillatione prioribus quadrat.

Aeri exposita tingendi cum gallis facultatem amittit.

Intûs sumpta appetitum creat & insigne sit diureticum, & quantum conjectando valeo præ celeberrimo fonte in vico *Harrigate agro Ebora-ensi* minerâ longè saurior. Utrùm vim quandam deleteriam à minerâ carbonum habet nullo mihi tentamine patet.

Via prætoriâ ad oppidum ducente *Chorley* Fons in conspectum venit antiquæ laudis rapido qui torrenti currit.

Cum

Cum gallis tincturam præbet ab acidulis *Knaseborough* nullo modo determinandam censeo.

Distillatione prioribus quadrat.

Aeri exposita fit insipida & cum gallis tincturam præbere cessit.

Minerâ præcipitante præcipitatio fit lineis quoquomodo perpendicularibus at non tam insignitèr sicut Fonte prope *Wigan*.

Haud procul à minerâ carbonnm distat, propter cujus viciniam primo forsàn desuevit.

Medicinâ cum reliquis communes vires habet, & si fides analectis oppidanis sit adhibenda notæ haud vulgaris.

Vico de *Burnley* juxta rivulum villam istam præterlabentem Fons alter acidulus materiam Philosophandi præbet.

Cum

Cum gallis rubicundi saturati fit coloris momento temporis quæ mixtura per 24 horas aeri expositâ præcipitatio fit insignis, & aqua supernatans instar aquarum Spadanensium violacei fit coloris.

Aeri exposita fit insipida & tingendi cum gallis facultatem amittit.

Cum sirrup. violaceo intense viridescit quâ mixturâ per 48 horas aeri expositâ rursûs fit pellucida, materiâ cinereâ gustus vitriolacei ad fundum præcipitante, quam in aquâ communi solve & cum gallis citrini fit coloris, hypostasim tantum exiguam deponentis, propter exiguam scilicet, vitrioli proportionem, sicut tentamina sequentia in acidulis artificialibus facta proculdubio mihi posuere.

Aqua distillata fit insipida nec cum gallis atramentosa fiet.

Materia in fundo post distillationem remanens fit flavescens gustus salini

salini & vitriolacei, hanc rursus in aquâ communi solve & cum gallis coloris fit citrini hypostasin vix ullam deponentis propter minorem adhuc vitrioli proportionem sicut cocut cogitare fas est.

Hæc aqua per 24 horas aeri exposita pelliculam gerit crassam gustus vitriolacei colore caudæ pavonis æmulam, quâ flammæ admotâ ignem haud concipit; hanc cum bile commisce & cinerei fit coloris.

Materia flavescens post distillationem relicta; se habet ad partes aquæ sicut 1 ad 2640, ab hac cum acidis commixtâ nullam ego fermentationem observarem.

Horis matutinis odorem summe Sulphureum emittit, æstivo tempore

Intus sumpta movet potentèr urinam, nec non quandòque per secessum, propter salium aculeos intestinorum

testinorum fibras vellicantes. Cum pluribus aliis hæc regio constipatur acidulis, at omne genus acidularum minutias recensendo ultra metam propositam hæ chartulæ turgerent quaproptèr vela contrebere jam incumbit, aliæ acidulæ propè *Middleton, Bolton, Hilton, Lancaster, Inskip Brining* haberi possunt.

C A P. III.

Quo agitur de Acidulis Artificialibus.

PArochia de *Brindel* propè rivulum amœnum ab indigenis *Darwen* caractere insignitum inter hæreditates *Luculentas* nobilissimi Domini *Gulielmi* Comitis *Devoniæ* stat petra mineralis, quæ præbet Phænomena sequentitia.

Imprimis, Gustu Vitriolaceo linguam acerrimè percutit.

Secundo, Venulas interpersas albo vitriolo crySTALLINO sæcundas habet.

Tertio, Igni lento vel soli exposita eâ efflorescit album vitriolum à veteribus trichtites appellatum.

De Acidulis Artificialibus.

Quarto, Mineram in vas candens injice & fumos emittit cæruleos odore summè Sulphureos.

Quinto, Aquâ communi macera per bihorium & cum gallis tincturam dat dilutè rubicundam, gustu & colore instar *Larbreck acidularum*. Hæc tinctura aeri exposita cum gallis tingendi facultatem amittit, & superficiem habet pelliculâ tenui oleosâ obductam quâ flammæ admotâ ignem haud concipit.

Sexto, Hanc petram per viginti 4 horas aquâ communi macera, & cum gallis tincturam præbet instar acidularum *Knaseborough & Latham*.

Septimo, Per tres dies in aquâ communi macera, & cum gallis dat tincturam intense cæruleum colore *Romani vitrioli æmulum*.

Octava,

Octavo, Per septimanam aquâ communi macera, & cum gallis tincturam dat nigram instar Fontis vitriolacei propé *Haigh*, hæc tinctura aeri exposita tingendi cum gallis facultatem haud amittit.

Nono, In prædictam mineram aquâ communi maceratam per tres dies, vice secundâ aquam recentem superfunde, & colorem dat cum gallis cæruleum quin non tam intensum, nec exiguo tam tractu temporis ac in primâ maceratione, & aqua supernatans coloris fit cærulei præcipitatione completâ.

Decimo, In eandem mineram vice tertiâ aquam recentem superfunde, & macera per 24 horas tantum, & cum gallis coloris fit dilutè rubicundi instar acidularum *Larbreck* hæc quoque tinctura aeri exposita pelliculam gerit oleosam.

Undecimo, Hæc tinctura aeri exposita per 48 horas maximâ ex parte instar coaguli crassi aparuit, carnei coloris, cum exiguo circulo aquæ pellucidæ supernatantis.

Hæc tincturâ aeri expositâ per tres dies & noctes continuos altius hypostasis subsidet, & aqua supernatans fit pallidi coloris citrini.

Duodecimo, Eandem mineram per 48 horas aquâ communi macera, & tardiùs quàm in priori maceratione dat cum gallis tincturam, hæc autem tinctura sicut in primâ & secundâ maceratione coloris fuit violacei, at dilutioris, & aqua supernatans ejusdem coloris. Hypostasis autem in hæc minor quàm in priori.

Eandem mineram vice quartâ aquam recentem superfunde per 24 horas macera, & cum gallis tincturam subflavam præbet, ab eâ nullo modo determinandam censeo, quam materia cinerea vitriolacea per firrum
pum

pum violaceum in Fonte juxta *Barnley* præcipitata in propatulo fecit, propter minorem scilicet vitrioli & sulphuris proportionem intra poros aquæ nidulantem, & in hac sicut in illâ Hypostasis parva aut nulla fuit.

Eandem mineram 48 horas aquâ communi macera & cum gallis coloris fit dilute rubicundi, sicut in primâ maceratione per bihorium tantum factâ, & in tertiâ maceratione per 24, coloris autem dilutioris.

Ex præmissis patet sicut proportionibus variis vitriolum & sulphur in aquis miscentur, colores varii cum gallis pullulant, quâproptèr *Guirio* nullo modo assentiri possum, statumini quod acidulæ quædam cum gallis sunt rubicundæ aliæ violacæ, aliæ purpurascences ex variis ferri & aluminis solutionibus oriri, cum ex præmissis *antopsiâ adstipulante* patet, sicut terra prædicta mineralis, plus vel minus vitriolo & sulphure fecundatur tincturas præbet acidulis variis naturalibus colore respondentes.

Sicut ergo in liquorum porulis particulæ sulphuræ, & salinæ variè coacervantur diversimodè radii solares refringuntur, & exindè colores varii emergunt, sicut opinari fas est.

His positis, videlicet, quod sicut longiùs vel breviùs hæc petra in aquâ maceratur, tincturas præbet, gustu & colore naturalibus acidulis variis, & vitriolaceis respondentes.

Secundo, Quod hæc petra vitriolo & sulphure imprægnatur, quæ sententia autopsiâ nititur.

Tertio, Quod acidulæ naturales gustum vitriolaceum habent, & odorem horis matutinis æstivis summe sulphureum.

Quarto, Quod tinctura petrosa aëri exposita instar acidularum naturalium pelliculâ oleosâ superficiem obductam habet, quæ tamen instar earum pellicularum nec ignem concipit.

Quinto,

Quinto, Quod acidulæ quædam naturales cum sirruppo violaceo materiam deponunt cineream gustus vitriolacei, quæ rursus in aquâ communi solutâ dat cum gallis tincturam dilutè citrinam, propter exiguam scilicet vitrioli proportionem, sicut tentamina priora manifestare.

Sexto, Quod materia flavescens in acidulis juxta *Burnley* post distillationem relictâ, sit saporis vitriolacei, & in aquâ communi soluta paritèr cum gallis citrinum colorem præbet, sine ullâ tamen hypostasi notabili propter vitrioli tantum portinaculam quid impedit quo minus cogitare liceat *acidulas naturales vitriolo & sulphure imprægnandas?* & præcipuas illarum virtutes iis primariò deberi? quapropter ad solutiones mineræ ferri in aquâ communi nullo modo concipiendas, nec ad *pyriten* in aquâ vegetantem confugere necesse est. His addi possit *Varenij* autoritas pag. 194. ubique fere, ubi tales acidulæ prouincunt,

I 4

rumpunt, reperiuntur fodinæ, vitrioli, salis, & aluminis

Objici jam potest,

Si *Acidulæ vitriolo* imprægnantur obstruant potius quam aperient.

Secundo, Non in temperiem dulcem reducant sed in dyscrasiam acidam massam sanguineam præcipitent.

Tertio, Vitriolum haud evaporabit, acidulæ tamen radiis solaribus expositæ vel distillatæ insipidæ fiunt, proptèr *vitriolum* scilicet evaporatum.

Ad primum :

Acidulæ non gratiâ vitrioli quæ talis, sed earum *Sulphuris* ope partes obstructas referant, verisimilè mihi videtur, particulas vitriolaceas magnâ ex parte per bilem in intestinis figi, hoc etenim fæces alvinæ ab acidulis assumptis nigredine tinctæ videntur indicare.

Ad

Ad secundum :

Vitriolum ex se in temperiem acidam massam sanguineam præcipitaret, cum sulphure tamen intime unito alcalicæ sit naturæ, sicut perparatione salis martis observare liceat. Eodem quoque modo acidum nitri corrosivum cum sulphure vini commixtum alcalicæ sit naturæ quod spiritu nitri dulci patet : his adde potest, cum sirrup. violaceo viridescunt quod naturam alcalicam indicat.

Ad tertium :

Vitriolum quâ tale non evaporabit, ope autem sulphuris cum illo uniti fugam capeffit quod avolare satis est aptum. Pari modo sal marinum cum mercurio sublimatum efformat.

Jam quantum de *acidulis* agro *Lancastriensi* scio fidelitèr habes & quamvis earum intimas essentias (has etiam si sæpiùs volutantem tacitis cogitationibus) me penitus explicasse haud profiterer, in quibusdam tamen voluisse sat est, & forsàn
quid

quid notatu dignum ex accidenti contigit, pictor ut iste, qui postquam equum ad amussim usque delineasset, maléque spumam illius pinxisset, iracundiâ motus in eum penecillum coniecit, adeoque fortè fortunæ eam anaglypticè adumbravit, quam arduo conatu frustra priùs tentasset.

De Fontibus Salinis.

Quid sibi vult celeberrimus Dr. *Lister* dum Fontes Salinos omnes averruncat cum gallis atramentosos fieri ingenuè fateor haud capio, audacter etenim affirmarem, ne Fontem inveniri, qui *vitrioli* gustum haud manifestò redolet, vel ubi haud ansa suspicandi datur acidulam quandam cum Fonte Salino misceri) *modo vulgari* cum gallis atramentosum esse. Etiam si haud inficias eo inter Fontes Salinos *Notbwicenses* duos reperiri
qui

qui cum gallis sunt turbidi coloris, in eodem autem oppido, Fontes plerique *eodem sale* imprægnati, & ejusdem *salis* pari quoque *quantitate* cum gallis nullam tincturam præbent, quapropter hi Fontes non quâ salini cum gallis dant tincturas, eatenus autem quod acidulæ quædam dilutæ his miscentur quas ibi terram rubigine inficientes innumeras vidi.

Parochiâ de *Cartmel* loco dicto *Rougham*, arenas propè maritimas propter *viatorum* phalanges insignes, ab imo montis petrosi pullulat Fons gustu *Salinus*.

Evaporatione lentâ squammulas dat rubicundas aquæ superficiem innatantes gustu lixiviali præditas, & cum quovis acido insignitèr fermentantes, quale Phænomenon in *Academiâ* celeberrimâ *Oxonienfi* evaporatione aquæ *Nitriæ* in *Ægypto* huc diductæ mihi prius observare contigit.

Eva-

Evaporatione primâ odorem summe lixivialem emittit, tunc temporis spiritum *cornu cervini* instilla & statim præcipationem insignem percipies indicio manifesto *acidi* cujusdam eo hospitantis, *Alcali* etenim quale sit spiritus *cornu cervi* ab *acido* solo præcipitatur.

Eodem tempore in parilem quantitatem ejusdem aquæ spiritum *Vitrioli* instilla & *Sulphur* redolet, & præcipitat odore foetido *Sulphuris* indicio, solutione etenim *aquâ Calcariaâ* factâ ab *acido* quodam instillato odorem & præcipationem istiusmodi observari in proclivi est.

Cum gallis atramentosus haud fit.

Aquâ totalitèr absumptâ in fundo remanet materia cinerea summoperè salina, affunde aquam communem quinquies, totalitèr evapora, toties filtra, & sal marinum habet sicut à figurâ cubicali conjectare fas est, materia remanens postea fit insipida nec cum acido fermentat ex prædictis inferre liceat hunc Fontem *Sulphure*,

phure, Natron, Sale marino, & Acidis
imprægnandum , & proculdubio eo-
dem rite administrato usus esse potest
celeberrimi.

Intus sumptus alvum & urinam
potenter movet, præ quibuscunque
specificis [mihi adhuc notis *vermes*
enecat & educit.

Infarctu mesenterij usus sit eximij
modò Febris vel Phthisis absit nec
non in quovis affectu chronico ad pri-
mas vias detergendas inserviret.

Laudabilem creat appetitum.

Impetigine specificum haberi po-
test.

Si fides analectis incolarum adhi-
benda sit ab his fœminæ quædam faci-
lius concipiunt.

Fons

Fons Sulphureo-Salinus.

PRædio quodam villâ de *Maudsley*,
naturalem quandam officinam
(fontem scilicet *Sulphure & Sale*
gravidum) provida natura posuit.

Fons cæruleum colorem refringit
nec non limus circa illius margines.

Aquis pluvialibus Fons auctus aqua
Sulphure & Sale prægnans ope vitri
ad fundum demersi tantum fit habenda.

Circa quatuor ulnas à terræ superficiei aqua educta odorem emittit æquè fœtidum ac ij *Ericeto* de *Harri-gate* agro *Eboracensi* per *Angliam* universam insignes.

Argentum injectum statim cupreâ incrustat superficie,

Evaporatione suggerit affatim Salis Marini, quapropter si ex copia rerum consilium si trahendum, proculdubio Morbis istis prospiceret quibus Fontes *Sulphurei Eboracenses* tantoperè celebrantur, frustrà itaque *Corinthum* adire ij se torquent cum hic copiosè sua labra proluant, nec copiam aliam quærere jam necesse est cum hic manat *benigno Cornu*.

Hujus Libræ duæ continent *Salis* unciam semissem.

Propè *Cliderhow* hujus farinæ Fons alter habetur Salis autem tantâ copiâ haud imprægnatus hujusmodi Fontes vermibus sunt insignes & Morbis ab abstructionibus ortis, à quibusdam Sal ab his paratum vermibus enecandis ad Cælum usque evehitur at quo jure Sali communi præfertur haud capio, in balneis & doloribus scorbuticis ore pleno merito sit laudandus.

Fons

Fons Sulphureus.

INter diversas hujusce Comitatus Medicatas undas halitus quidam *Sulphureus* proximum sibi locum vendicat.

Puteolo quodam villâ de *Aucliff* *Phosphorus* aquaticus in conspectum venit, aquâ ad medietatem circiter demptâ, susurrus quidam aures percutit, terræ sibilanti admotâ flammâ halitus eâ emanans statim ignem concipit, quandôque in aquæ superficiem se diffundens cujus ope (haud injucundè) carnes elixandas conspiciere in proclivi est.

Terra quâ hic halitus erumpit coloris sit cinerei (ulnarum tantum aliquot intercapedine à fœcundâ minerâ carbonem diffita, dulcedine restringente

gente instar illius Vitrioli Martis copiosè ditatur. Quæ Phænomena mihi innuere videntur, hunc halitum ex particulis Sulphureis & Vitriolaceis conflari, particulæ Sulphuræ magnâ ex parte avolant, Vitriolacæ autem particulæ cum quibusdam Sulphureis per limosam terram illaqueantur, & indè quidem est ni fallor quodd hæc terra hâc dulcedine restringente fecundatur, ex præmissis conicere fas est differentiam inter istos halitus à fossoribus *burning & choaking Damps* characteribus insignitos hinc tantum oriri, in halitu flagrante *Sulphur* vitriolo præpollet in suffocante autem *Vitriolum Sulphuri*.

Hæc sunt præcipua circa hunc Fontem notabilia plura itaque adjicere supersedeo.

*Fontes vero Natron Anti-
quorum imprægnati.*

DE genesi & naturâ Salis Alkali-
litum in prolixam expatiari
tam ingratum forsàn quam à scopo
foret quaproptèr in genere sufficiet
asserere dantur alcalia naturalia quæ
non igni ut *Helmontius* voluit, quin
Atmosphæræ circumambienti magnâ
ex parte natalitia sua primæva debent;
Quo hujusce Propositionis veritas in
propatulo fiet tentamina sequentia
proponam.

Imprimis, Circa istam anni tem-
pestatem quâ fluvius *Niloticus* diluvi-
um sit passurus, *Natron* ab *Ægypto*
in hoc regnum diductum aeri expo-
situm insignitèr fermentat mole &
pondere abundanter & adauget, eo-
dem quoque tempore aqua *Nilotica*
fit

fit turbida, & putei Nitrarij *Natron* saturari incipiunt, cessâtque pestis cæde propemodum prius universali furens.

His adstipulatur *Guirij* autoritas imò in *Ægypto* constat, quo tempore ros est calurus hujus regionis terram arcâ licet inclusam iutumescere & ponderosiores fieri.

His addi potest parietibus quibusdam efflorescit *Sal candidum* gustu lixiviali præditum, quod cum quovis acido insignitèr fermentat, *halonitrum* jure appellari debet at quantum scio ejusdem profapiæ cum vero *Natron* antiquorum.

His singulatim ritè perpensis cui nam assignari possunt quin alcali ab *Atmosphæra* deciduo? quod hoc modo quantum conjectando valeo formatur. Particulæ scilicet Salinæ fixæ terrâ quâ *Natron* invenitur nidulantes vi elasticâ Nitri aere luxuriantis repagulis suis solutæ in Sal hujusmodi transeunt, adeoque parietibus

quibusdam hanc efflorescentiam efformant.

Fontes duo propè *Burnley* & *Coln* gustu panè lixiviali præditi sunt, proptèr autem *Natron* proportionem exiguam cum acido non fermentant, ad pelliculam tamen griseam aqua evaporata cum acido fermentat.

Aquâ totalitèr absumptâ in fundo remanet materia rubra ei tenacitèr adhærens, nec non eadem materia vitri parietibus locis quibusdam *Retortæ* versus orificium lineis perpendicularibus se expandens apparuit; tale Phænomenon in evaporatione aquæ à *Latron* huc translatae me prius observare memini.

Hanc materiam gustu & colore à *Natron Attiquorum* nullo modo determinandam censeo, æquè paritèr ac istud cum quovis acido permista fermentat

Cum

Cum Sale Tartari permisce & odor æquè foetidus ac penetrans observari potest, ac à misturis *Natron Aegyptiaci* & Salis \square ri, odorem eujusmodi mistura nullorum Salium actu alcalium his exceptis præbet.

Hanc in aquâ communi solve & filtro adhæret terra rufa limosa quam in solutione & filtratione *Natron* in *Academia* celeberrime *Oxonienfi* prius quoque notavi. A præmissis fat patet quod dantur Alcalia naturalia, & cum Sal in his Fontibus conspicuum in omni cum *Natron* quadrât mihi verisimile videtur id à tali prosapia oriri, huic etiamsi sententiæ reclamatione *Dr. Listeri* authoritas paginâ 98. de Fontibus *Angliæ* medicatis.

Sal in his Fontibus aeri expositum currit per deliquium.

Cum Sale Petræ haud fulminat, in aquâ solutum & ad pelliculam evaporatum ad figuram crysalli mineralis haud accedit, sed remanet ut *Alcali* fixum ad nullam quidem figuram specificantem reducendam.

Cum hâc aquâ pulverem gallæ misce & statim præcipationem lineis albis perpendicularibus percipies, quæ renovari potest quotiès gallam recentem injiceres, aqua postea fit citrini coloris & pelliculâ oleosâ obducitur.

Cum Sirrup. Violaceo misce & statim viridescit.

Materia in fundo post distillationem remanens se habet ad partes aquæ sicut 1 ad 2640.

Mistura cum gallis per septimanam aeri exposita rursus fit pellucida, & præcipitatio albescens observari potest.

Intus

Intus sumptæ appetitum laudabilem creant, movent blandè per urinam & secessum, calculosis apprimè prospiciunt.

In Morbis omnibus proculdubio ab acido & obstructionibus ortis esse possint usus celeberrimi.

Per *Angliam* universam haud scio inveniri similes, & quantum conjectare possum intus sumptæ æqualem laudem ac frigidæ *Burbonenses* sibi meritò vendicarent.

K 4 Fontes

Fontes Lapidifcentes.

HAlitus quidam Acidus ab *Alumine* vel *Vitriolo* ascendens lapidem calcarium pertransiens lapidis calcarij particulas abradit, his cum torrenti quodam in minimis permistis Fontes lapidifcentes constituere videntur. Hæc Hypothesis argumentis sequentibus nititur.

Imprimis, Fons iste lapidescens celeberrimus agro *Eboracensi* qui idiomate istius agri *Dropping-well* audit quòd petrescat ab halitu quodam acido procedere videtur. Montis etenim cacumine Fons ebullit in quem musco vel ligno cujuscunque generis injecto haud incrustantur. A petræ margine ulnas vix quinque distat quam

quam eâ attingente centenis prope-
modum rivulis se divaricat, & inter
currendum plantas margine pe-
træ innascentes petrescit, nec non
ligna vel muscum in quæ super
terram incidit. A margine petræ
succus lactescens exprimi potest gu-
stu pene styptico præditus & aqua
in terram à petrâ decidua eodem gustu
fœcundatur.

Secundo, Margine ejusdem petræ
(quam hæc nec ulla alia aqua attin-
git) arborum radices lapidescunt.
Ab halitu ergo quodam acido lapi-
dem calcarium abradente & in mi-
nimis solvente vis illius petrescens
procedere videtur, his addi possunt.

Oppidum propè *Bury* agro *Lan-
castriensi* Fontes duo petrescentes
pullulant, & quamplurimi Fontium
circa istud oppidum gustu acido
æquè ac aquæ *Spadanenses* fœcun-
dantur, ab his lac coagulatur.

Super

Super Ericetum de Andles Ark
Fons alter petrescens haberi potest
propè Chorley universa quæ regio a-
cidulis luxuriat.

Intus sumpti usus habentur ex-
imij dysenterii & lienterii curan-
dis.

Evaporati præbent immensam co-
piam lapidis calcarii.

De Fontibus Acidis.

Fontes plurimi oppidum juxta
Bury habent gustum perfectè aci-
dum, Lac facile coagulant.

Cum gallis dant tincturam instar
solutionis aluminis.

Quod acescunt ab acido quodam
halitu Vitriolo vel Alumine emanans
procedere videtur.

Rebus quibusdam culinariis verifi-
milè aquæ communi sunt anteponen-
di, perhibetur etenim *Nicanà* Pro-
vincia *Sicilæ* Fontes quosdam eo gra-
du acescere iis aceti loco utuntur in-
colæ Var. pag. 195.

Appendix.

Appendix.

De Balneis Frigidis.

Utrum hujusmodi *Fontes* minerâ quadam imprægnantur à quâ eorum frigiditatem derivant, haud certò scio, hoc tamen dici potest, hi particulis quibusdam *frigorificis Pontibus* præ aliis saturantur, gradu etenim frigiditatis intensiori *Fontes* quam reliqui frigescunt, quali modo hæ *particulæ* figurantur, *motum* & qualem obtinent ab immortali *Boyleo mehcance* explicatur; ad quem itaque refero. Inter *Indos* ad hunc

hunc usque diem hæc balnea in usu
frequenti fuere, in hac autem regione
propter credulam atavorum ignoran-
tiam medelæ stupendæ quotannis his
Fontibus perfectæ Sancto cuidam
assignatæ fuere, & exindè fuit quod
Fontes isti celeberrimi Agro Eboracensi,
& loco dicto Holly-well in
Walliâ nomina Saint Mungus &
Saint Winifrid retinuerunt, lites au-
tem ejusmodi haud hujus sunt Pro-
vinciæ, quapropter mihi sufficiet
Morbos recensere quibus hæc bal-
nea prospiciunt, & eorum ætiologiis
explicandis paululum immorari. Per-
sonas in Rachitide ab omnibus deple-
ratâ, Phthisi, Scorbuticâ Rheumatismo
Scorbutico, Paralyfi Scorbuticâ, flatu
hypochondriaco, impetigine Græcorum,
scrofulis Morbisque id genus aliis
(universâ medicamentorum Sylva
ab expertis medicis frustra tentatâ
per acidulas, medicamenta appropria-
ta, & balnea frigida sæpius sanatas
vidi. Observatu in proclivi est post
coporis in hæc balnea immersionem
corpus universum intensè rubescere,
lecto calenti postea ægro commisso,
materia

materia intus detenta, per *sudores*,
urinam copiosam, & quandoque *ca-*
tharses frequentes amandatur; ex
 præmissis cogitare liceat, per parti-
 culas frigorigas (*perspiratio insen-*
sibilis quam maximam esse corporis
 evacuationem *Sanctorius staticis ex-*
perimentis demonstravit) obstruitur;
 Hinc porulis *emittentibus* oclusis,
 tanto materiæ activæ penu vasa sin-
 gula adimplentur ea ultra *tonum* de-
 bitum distendi necesse est, & exindè
 ergò fit quod corpus universum tan-
 toperè rubescit, pari modo *spirituum*
 animalium aditu occluso, vasis scilicet
 quibuscunque plenis, spiritus animales,
 & particulæ activæ sanguine, & fol-
 liculis glandularum nidulantes concen-
 trantur, hinc *unitis* viribus se extri-
 care conantur, & motu quodam *re-*
nitenti ad eorum vim *elasticam* ex-
 pandendam continuò moliti sunt, do-
 nec tandèm quâ datâ portâ ruunt,
 & hinc per *sudorem*, *urinam copiosam*,
 vel *catharses* materia amandatur, hoc
 motu *renitenti* particulæ activæ san-
 guine nidulantes, folliculis glandula-
 rum, & nervis, humores tenaces ibi
 hospitantes

hospitantes attenuant qui ergo. (data portâ) cum illis corpore eliminantur, exindè ergo fit, *repagulis* istis amotis quòd *Rachis*, *Phthisis* *Scorbutica*, *Scrofula*, dolores *Rheumatici*, *impetigo*, Morbique talis *farinæ* alij ab *acidulis* & *balneis frigidis* tam frequentèr & totalitèr evanescunt. In civitate quoque *Londinensi* fœmina quâdam *Thermis Bathoniensibus* æstate elapsa frustrâ tentatis per balnea frigida artificialia & medicamenta appropriata *impetiginem Græcorum* nuperrime sanatam vidi ab insigni Doctore *Baynard*. Anno sequenti de *Thermarum calidarum principiis & usu* (favente numine) disseram.

POST-

POSTSCRIPT.

SCiant ut omnes, quod experimen-
ta singula quæ chartulis hifce ty-
pis mandantur, ex mero veritatis in-
dagandæ motu, in lucem prodeunt; si
quis ocularem demonstrationem ex-
optat, à Fonte ad Fontem ei socius
erò, ubi singuli tentaminis veritatem
propriâ autopsiâ evincat.

F I N I S.

ERRATA.

P.2.l.4.l.statuo.l.25.tuffim. p.5.l.21.l.fit verifimile.p.6.l.4.
lantiphthificus. p.6.l.18.l. fuiffent. p.8. l.9. luti mihi.
l.12.abforbcri. l.13. communicari. p. 13. l. 7. *αλεπυζωδες*.
l.12.l.frequentèr. p.14.l.8.l.infftit. p.15.l.7.l.adaucto.p.18.
l.4.l.aluminis. p.20.l.13.l.caufant. p.21. l.19.l.quibus. l. 20.
percitis. p.22.l.3.l.nidulantes.l.9.intra. p.23.l.7.l.lentoribus.
l.15.eufarco. l.22.fpiritibus. p.26.l.15.l. dyspnæa. p.29.l.14.
l.Balfam. p.42.l.3.l.commistis. p.44.l.3.l. Balfamico. p. 45.
l.21.l.pillular. p.46.l.12.l.horis. p.47.l.13.l. circiter. p. 48.
l.12.l.debilitate. p.71.l.22.l.maffam.p.76.l.2.l.antemeridia-
nis. l.16.l.verifimile. p.79.l.22.l.lumbricor. p.83.l.15.l. in-
fluxu. p.86.l.6.l.carò. p.87.l.12.l. fuppreffiones. p. 89. l. 5.
l.particulæ. p.91.l.11.l.quæ. l.17.ofmundæ. p. 110. l.16. l.
deponentem. p.111.l.4. ibid. p.112.l.6.l.contrahere.p.114.
l.20.l.ceruleam. l.21.æmulam. p.116. l.2.l. expofita. l. 21.
tincturam. p.121.l.5.l.preparatione. p.122. Lult. *Northwi-*
cenfer. p.124.l.13.l.folutione etenim fulphuris. p. 126.l.13.
l.cæ.

